

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

### FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

# AUDITORIA ADMINISTRATIVA DEL DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES LIBROS Y REVISTAS DE LA F.C.A.

SEMINARIO DE INVESTIGACION ADMINISTRATIVA

Que para obtener el Título de Licenciado en administración pres en ta

GILBERTO OROZCO GAZCON

Director del Seminario: LIC. ALBERTO CANTARELL DIEDA







UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

## DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

#### INDICE

			PAGINA
INTRODUCCION			1 -4
CAPITULO	1.1	OBJETIVOS Objetivo del Seminario de Investigación El objetivo principal que persigue la -U.N.A.M., junto con la F.C.A. y su relación con el Departamento de Venta de	5 6-7
	1.3	Apuntes, Libros y Revistas. El Departamento de Venta ce Apuntes, Libros y Revistas de la F.C.A., como sa- tisfactor a la exigencia de los progra- mas de estudio, para la mejor documenta	8-9
CAPITULO	11-	ción de los universitarios	10-11 12
	2.1	Antecedentes de la Auditoría Administr <u>a</u> tiva.	13-14
	2.2	Definición de la Auditoría Administrat <u>i</u> va.	15-20
	2.3	Aplicación de la Auditoría Administrat <u>i</u>	21
	2.4	Diferentes sistemas de Auditoría Admi nistrativa.	22
	2.5	William P. Leonard y su importancia	23-25
		José Antonio Fernandez Arena y su importancia.	26-39
	2.7	Método del Análisis Factorial del Ban- co de México.	40-43
CAPITULO	111	APLICACIÓN DE LA AUDITORIA ADMINISTRATI VA - CASO PRACTICO.	44
	3.1	Metodología	45-47
	3.2	Hipótesis planteada	48
	3.3	Fijación o determinación de objetivos-	_
		de la Auditoría.	49
		Cuestionario preliminar	50-61
		Cuestionario para la Secretaria General	62
	3.6	Cuestionario para la Secretaria Adminis	63-65
	2 7	trativa. Cuestionario para la persona encargada-	03-05
	3.7	del Departamento.	66-81
	3.8	Cuestionario de la Facultad de Medicina	00-01
	,.,	de ciudad universitaria.	82-88
	3.9	Cuestionario de la Escuela Bancaria y -	••
		Comercial del Distrito Federal.	89-94

	3.11	Cuadro del análisis comparativo investigación de campo Tabulación de cuestionarios de alum	95-97 98-100
		Tabulación de cuestionarios de profesores.	101-108
	3.14	Interpresents	109-111
	3 10	Interpretación de datos	112-180
		Resultados de la investigación de campo.	
	3.16	Comprobación de la hipótesis	181-185
APITULO	IV	CONCLUSIONES A BEST	186
	4.1	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	187
	4.2	Conclusiones	188-180
	7.2		190-197
	4.3	Anexos	190-197
IBLIOGRA	\FIA		198-228
			229-231

DEDICATORIA

"INTRODUCCION"

er giller i skriver og skriver og skriver i skriver og skriver i skriver i skriver i skriver i skriver i skriv I skriver i skriver i skriver og skriver i skriver La Auditoría Administrativa como herramienta de apo yo en la Administración, tiene un papel muy importante en todaorganización, ya sea pública o privada en los ámbitos nacional, estatal, local, municipal o sectorial y estamos convencidos que su aplicación es imprescindible para aprovechar los cambios necesarios que vive nuestra sociedad.

Este estudio está enfocado a actualizar el Departamento de Venta de Libros, Apuntes y Revistas de la facultad de Contaduría y Administración, ya que debería de ser uno de los - Departamentos más importantes, por su población que es alrede - dor de 17,000 alumnos y 700 profesores y presta apoyo Bibliográfico, Hemereográfico y Didáctico a las siguientes áreas:

- 1 Administración Superior
- 2 Auditoría
- 3 Dinámica Social
- 4 Derecho
- 5 Informática
- 6 Administración Básica
- 7 Economía
- 8 Estadística y Matemáticas
- 9 Recursos Humanos
- 10 Finanzas
- 11 Costos
- 12 Desarrollo Profesional
- 13 Mercadotécnia
- 14 Contabilidad
- 15 Fiscal
- 16 Producción
- 17 Netodología de la Investigación

El Departamento se encuentra ubicado en el 3er. piso entre los Edificios Ay B de la Facultad y abarca una área de 39metros cuadrados aproximadamente, tiene dos ventanillas, una p<u>a</u> ra pedidos y otra para entrega de libros, el personal que labora en él consta de un Jefe y dos secretarias, una para cada tu<u>r</u> no y tres personas de servicio social.

Este Departamento empezó a funcionar en el año de-1969 y a la fecha se encuentra ubicado en el mismo lugar, el horario en que funciona es de 9:00 a 12:30 y de 17:00 a 20:30 horas.

Cabe hacer mención que el Departamento depende de - la Secretaría Administrativa, que es la que lleva los controles financieros y contables de éste, así como el costo de los artículos y lista de precios. En el aspecto técnico es asesorado por la Secretaría de Planeación y Evaluación Académicas, que es quien aprueba los libros que debe de vender, así como la edición de apuntes de Profesores de la Facultad.

Como se han observado deficiencias en cuanto a su funcionamiento al sistema de pago por venta de apuntes, libros-y revistas, el horario de servicio, algunas áreas que tienen --problemas para conseguir libros, las ediciones agotadas, la información acerca de los libros con que cuenta dicho Departamento, la calidad en cuanto a la impresión, papel, contenido y precio de los apuntes editados por la Facultad, la promoción, la -ubicación, etc..

Nos interesó este Departamento para su estudio, por que en la Facultad no se habían hecho investigaciones similares para poder proporcionar soluciones a un mejor servicio. Esta fué la principal causa que nos motivó para la elaboración de feste trabajo y así aportar a nuestra Facultad esta investiga-ción que esperamos sea de gran utilidad, tanto a la Facultad de

Contaduría y Administración, como a otras dependencias de la-Universidad Nacional Autónoma de México y también a instituci<u>o</u> nes de Enseñanza Superior, ya que creemos que es de aplicación general para este tipo de Departamentos.

El presente estudio, fue elaborado con los mediose información a que tuvimos acceso en la Facultad. CAPITULO

1

0 B J E T I V 0 S

#### 1.1 OBJETIVO DEL SEMINARIO

#### Objetivo General . -

El objetivo principal de la Auditoría Administrativa que practicaremos al Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México, será estimar la
eficiencia y deficiencia de este Departamento, desde su creación
hasta la fecha.

Es conveniente señalar que uno de los propósitos - que se ha fijado la actual administración, es que exista el máximo de eficiencia en servicio en este Departamento que coadyuve a que la Facultad produzca tanto Contadores como Administradores que sean auténticos profesionales, para que sean de altonivel Académico, útiles para el país especialmente en éstos momentos de crísis.

#### Objetivos Específicos . -

- A) Hacer una investigación de campo en la comunidad Universitaria, tanto con alumnos como con profesores de la Facultad de Contaduría y Administración, para recabar la máxima-información sobre el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas.
- B) Analizar si el personal que existe es el idóneoy si posee las cualidades que se requieren para desempeñar correctamente las funciones de este Departamento.
- C) Investigar si existe un manual de políticas y procedimientos en el Departamento.

- D) Comparar con investigaciones similares que se hayan realizado en nuestra escuela, en otras Facultades e Instituciones de enseñanza Superior.
- E) Comparar las funciones de este Departamento con las de otras Facultades de Ciudad Universitaria, de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, como Universidad Anáhuac, Universidad La Salle, Unitec y la Es-cuela Bancaria y Comercial.
  - F) Realizar una Auditoría Administrativa para de -terminar si conviene a la Facultad continuar con este Departamento 6 concesionarlo.

- 1.2 EL OBJETIVO PRINCIPAL QUE PERSIGUE LA UNIVERSI-DAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, JUNTO CON LA FACULTAD DE CONTA DURIA Y ADMINISTRACION Y SU RELACION CON EL DEPARTAMENTO DE VEN TA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS DE LA MISMA.
- a) Impartir educación superior para formar profesionistas, investigadores, profesores universitarios y técnicos útiles a la sociedad.
- b) Organizar y realizar investigaciones, principa<u>l</u> mente de las condiciones y problemas nacionales.
- c) Extender con amplitud los beneficios de la cultura a la sociedad.

Por su parte la Facultad de Contaduría y Administración persigue además de los objetivos de la Universidad Nacio = nal Autónoma de México dos grandes fines:

- 1.- Una educación para el trabajo productivo y
- Una educación para el desarrollo del país.

El primer objetivo se orienta a los requerimientosdel desarrollo del país, buscando capacitar a los alumnos paraun trabajo productivo en las dos áreas que son Contaduría y Administración. Pero no solamente está restringido al simple -adiestramiento de personal de alto nivel, necesario para las empresas, sino que también tiene en perspectivas el alcance de metas superiores al desarrollo de nuestro país y llevar a cabotransformaciones en el actual ordenamiento que vive la sociedad.

Lo primordial de todos estos objetivos, es que en cualquier carrera, ya sea el Abogado, el Doctor, el Administrador, ó el Contador deben tener conciencia y ética profesional para servir a la sociedad, no importando el lugar o estrato social que ocupe.

El Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración pone a disposición de la comunidad universitaria los medios bibliográficos, hemerográficos y didácticos que se requieren para su formación-y educación, por tanto, debe satisfacer las necesidades de - 17,000 alumnos, de los cuales egresan anualmente un promedio de 3,500 para ocupar los planos de las empresas, tanto públicas - como privadas, en los ámbitos Nacional, Estatal, local munici - pal o sectorial como profesionistas. Recordemos que nuestra - Facultad ocupa el segundo lugar al igual que la Facultad de Medicina en población estudiantil; la Facultad de Ingeniería ocupa el primer lugar en la Universidad Nacional Autónoma de México (18,680).

1.3 EL DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y - REVISTAS DE LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION, COMO SA-TISFACTOR A LA EXIGENCIA DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO PARA LA MEJOR DOCUMENTACION DE LOS UNIVERSITARIOS DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION.

El Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad, se encuentra establecido desde el año de - - 1969 en el mismo local; físicamente está ubicado entre los Edificios A y B, en el tercer piso de la escuela (ver anexo 1); los servicios que ofrece este Departamento son: venta de apuntes, li--bros, revistas, de textos, prácticas y materiales de enseñanza a precios reducidos, la distribución y control de la Revista de la Facultad de Contaduría y Administración y la Venta de Ropa Deportiva.

El horario de servicio en el turno matutino es de -9:00 a 12:30 horas y el vespertino de 17:00 a 20:30 horas. Este Departamento depende de la Secretaría Administrativa en coordinación con la Secretaría de Planeación y Evaluación Académicas, que es la encargada de autorizar las publicaciones de los Apuntes, -Prácticas, Libros y Folletos editados por la Facultad de acuerdo con las coordinaciones de cada área. (ver anexo 2).

Los Profesores de la Facultad dependen de un Coordinador según el área a que pertenezcan y éste es el que debe de convenir de las necesidades de impresión de Apuntes, Folletos, etc., siendo el que propone a la Secretaría de Planeación y Evaluación Académicas, la impresión de apuntes y textos para ponerlos a la disposición de los alumnos por medio de este Departamento.

La Facultad de Contaduría y Administración por con-

ducto de éste busca dar un mayor y más completo material de <u>es</u> tudio, tanto a Contadores como a Administradores, de acuerdo a los programas que se llevan actualmente.

El material de apoyo de libros de texto, casos - prácticos y apuntes elaborados por los Profesores, para brindar a los alumnos el mayor apoyo posible a un precio mas bajo que - en cualquier librería, con la ventaja de tener todo el material de apoyo para cada semestre dentro de este Departamento y que - redunda en la mejor preparación de profesionales.

La Secretaría Administrativa y este Departamento - establecen relación con los representantes de las editoriales - que existen en el país para obtener mejores precios para este Departamento.

CAPITULO

1 1

AUDITORIA ADMINISTRATIVA

#### 2.1 ANTECEDENTES DE LA AUDITORIA ADMINISTRATIVA

Realmente no ha existido ningún libro específico — que nos ayude a redactar el surgimiento, antecedentes y origende la Auditoria Administrativa, pero trataremos de analizar su evolución en una forma sencilla y comprensible.

Una auditoría es un examen hecho por una persona u organización para proporcionar información sobre lo que se estárealizando a otra persona o grupo que lo esté requiriendo.

Tradicionalmente el examen y la información que se recababa se limitaba exclusivamente a los registros y estados financieros, pero existe una creciente tendencia a extender el trabajo a áreas tales como pronósticos y a estimaciones de eficiencia. Este crecimiento refleja el hecho de que la auditoría de sempeña una importante función social ya que proporciona seguridad a las personas que necesitan información sobre su organiza ción.

La función de auditoría creció en volumen de trabajo con la revolución industrial y es producto de nuestra presente sociedad compleja y altamente industrializada.

Con tal tendencia, surgió la Auditoría Administrativa, la cual nació del desarrollo tecnológico y económico que han tenido las empresas, para tomar sus decisiones, es decir, de las necesidades de conseguir o llevar a cabo una correcta y adecuada dirección. Un tuen control, la toma de decisiones y los objetivos que se quieren alcanzar.

Es importante resaltar que, en toda organización de be considerarse útil y necesario un buen control, el cuál nos va a ayudar a obterer la información pertinente para corregir situa

ciones indebidas que se puedan suscitar; con ésto la auditoria - se simplifica más rápidamente, es decir, que es herramienta que-ayuda a la auditoriá detectando con mayor rapidez las causas que afectan a la organización y así poder proporcionar un diagnóstico adacuado al problema.

La Auditoria Administrativa nos ayuda a hacer unaevaluación de todos los niveles jerárquicos de la empresa; nos orienta para descubrir las fallas existentes, observar si se cumplen los procedimientos y políticas planeadas.

Con esto nos damos cuenta que la auditoría es un instrumento por el cual podremos conocer la situación real de
la empresa en cualquiera de sus áreas, por lo tanto es esencial
que en la actualidad se busque una buena y correcta proyección y funcionamiento de la empresa, para un mejor desarrollo de sus
actividades.

En sí lo que dió origen a la Auditoría Administrat<u>i</u> va es la necesidad creada de las empresas en desarrollo.

Con esto, nos damos una idea concreta y analíticadel surgimiento y del origen de la Auditoria Administrativa enforma general.

#### 2.2 DEFINICION DE LA AUDITORIA ADMINISTRATIVA

A medida que van evolucionando las empresas, éstas van requiriendo de la aplicación de nuevos controles, procedimientos, a veces creando nuevas áreas para el mejor aprovechamiento de sus recursos materiales, humanos y técnicos, asímiento de sus recursos materiales, humanos y técnicos, asímiento de sus recursos materiales, humanos y técnicos, asímiento de sus objetivos; para ello se tendrán que llevar a cabo exámenes en todas sus áreas, incluyendo al personal, para llegar a una evaluación de las mismas y poder de esa manera, encontrar las mejores alternativas de solución que ayuden a eliminar las deficiencias, de las que puede padecer en un momento dado, ocasionando serios trastornos en el funcionamiento de las empresas.

Al hablar de la Auditoria Administrativa, se debe hablar de su definición, ya que élla nos da la pauta para - comprender el enfoque que tiene, y principalmente, para determinar la esencia de lo que encierra, con lo cual se evitan las malas interpretaciones, ya que como es de reciente creación, se puede incurrir en una serie de errores por no tener una visión clara de lo que es la auditoría.

Hay varios autores que en el campo de la Adminis tración han realizado estudios sobre Auditoría Administrativa,
de los más conocidos e importantes tenemos las siguientes definiciones lasicuales fueron clasificadas considerando primero a
los autores extranjeros y luego a los autores nacionales, para ver el enfoque que cada uno de ellos le dá a la Auditoría Administrativa; también aparece el año en que fué publicada la
obra de los diferentes autores consultados, mismo que aparece en orden cronológico, para que se pueda ver la evolución que
ha tenido la auditoría a través del tiempo, así como el desglose de cada una de las definiciones, referentes únicamente a -

los aspectos más importantes, contenidos en cada una de ellas.

Autores Extranjeros -

1) William P. Leonard (1962)

"La Auditoría Administrativa es el examen comprensivo y constructivo de la estructura de una empresa, de una institución, una seccion del gobierno ó cualquier parte de un organismo, en cuanto a sus planes y objetivos, sus métodos y controles, su forma de operación y empleo que de a sus recursos humanos y materiales".

- a) Examen comprensivo y constructivo
- b) De una institución, sección del gobierno, cual quier parte de un organismo.
- c) De sus planes, objetivos y métodos de control
- d) Medios de operación y
- e) Empleo de sus recursos humanos y materiales
- 2) Instituto Americano de la Administración (1974)

"Cualquier empresa, de cualquier indole tiene áreas generales sujetas a investigación y que permiten obtener una - evaluación de la administración".

- a) Cualquier empresa
- b) Tiene áreas sujetas a investigación
- c) Para obtener una evaluación de la administración
- 3) Edward F. Norbeck (1978)

"Es un método constructivo de ayudar a la gerencia-

a mejorar las operaciones de su negocio. Puede hacer ésto de -varias maneras; llamando la atención de la gerencia hacia el -rompimiento de los controles operativos, sugiriendo mejorar potenciales de operación y señalando los casos en los que la falta de cumplimiento de las responsabilidades en diversas áreas, ha afectado a éstas, de manera significativa".

- a) Método constructivo
- b) Para mejorar las operaciones del negocio
- c) Liamando la atención hacia los controles opera tivos
- d) Sugiriendo mejorar potenciales de operación
- e) Señalando las situaciones conflictivas
- 4) Victor Lazzaro (1978)

"Es un examen inteligente y constructivo de la estructura y forma de organización de una compañía o de sus componentes, tales como: divisiones o departamentos, planes y políticas, controles financieros, métodos de operación y el empleo que hacen de sus recursos humanos y físicos".

- a) Examen construcitvo
- b) Ce la estructura organizacional
- c) De divisiones o departamentos
- d) Planes y políticas
- e) Controles financieros
- f) Métodos de operación
- q) Empleo de recursos humanos y físicos

Autores Nacionales -

5) Análisis Factorial del Banco de México (1974)

"Incrementar la eficiencia de operación, ya sea de una empresa ó de una rama industrial"

- a) Incremento de eficiencia de operación
- b) De una empresa o rama industrial
- 6) Roberto Macfas Pineda (1974)

"Es una oportunidad para mostrar qué es lo que un negocio esta logrando. Es una audiencia de la cual los asisten tes pueden encontrarse de lo que se ha logrado, con respecto a las políticas y programas sobre los que se hace la auditoría.

Suministra una oportunidad específica para el examen de todas las partes, o de determinadas partes, de las actividades de las relaciones de empleados en el negocio.

- a) Oportunidad para demostrar
- b) Lo que el negocio está logrando
- c) En materia de políticas y programas
- d) Examinando todas o determinadas secciones
- d) De las actividades de los empleados en el negocio.
- 7) José Antonio Fernández Arena (1974)

"Es la revisión objetiva, metódica y completa de la satisfacción de los objetivos institucionales, con base en los niveles jerárquicos de la empresa, en cuanto a su estructura y participación individual de los integrantes de la institución".

- a) Revisión objetiva, metódica y completa
- b) De la satisfacción de los objetivos institucio nales.

- c) Basandose en los niveles jerárquicos
- d) En su estructura y
- e) La participación de los integrantes
- 8) Jorge Alvarez Anguiano (1977)

"La técnica que tiene por objeto la comprobación, - verificación y evaluación de actividades, mediante la investig<u>a</u> ción u observación de hechos y registros".

- a) Tecnica cuyo objetivo
- b) Es la comprobación y verificación
- c) Evaluación de actividades
- d) Mediante la investigación y observación
- e) De hechos y registros
- Asociación Nacional de Colegios de Licenciados en Administración, A.C. (1978)

"Es el examen integral o parcial de una entidad pública o privada, con el propósito de descubrir oportunidades -para la mejoría de su administración".

- a) Examen integral o parcial
- b) De una entidad pública ó
- c) Privada para descubrir oportunidades
- d) Para mejorar su administración
- 10) Fabián Martínez (1979)

"Es un examen metódico y ordenado de los objetivos, de su estructura orgánica y de la utilización y participación del elemento humano, a fín de informar sobre el objetivo mismodel examen".

- a) Examen metódico y ordenado
- b) De los objetivos de la estructura orgánica
- c) Tomando en cuenta el elemento humano
- d) Para informar sobre el objetivo mismo del examen.
- Víctor M. Rubio Ragazzonni y Hernández Fuentes -(1981)

"La evaluación del fundamento de la administraciónmediante la localización de irregularidades o anomalías y el -planteamiento de posibles alternativas de solución".

- a) Evaluación del fundamento de la administración
- b) Localización de irregularidades o anomalías
- c) Planteamiento de posibles alternativas de solución.

#### 2.3 APLICACION DE LA AUDITORIA ADMINISTRATIVA

Las auditorías sirven para comprobar la capacidad - de la administración en todos los niveles, basándose precisamen te en el proceso administrativo (planeación, organización, di - rección, control etc.)

Se dice que las auditorías son un servicio proyecta do para determinar los puntos que representan peligro para la -organización y problemas en potencia, aportando y recabando información necesaria para la modificación o creación de nuevos -sistemas, políticas, etc.

Las auditorías se pueden aplicar de distintos puntos de vista:sociológicos, económicos y administrativos, ya sea dentro de una área o de toda la unidad administrativa, ésto es, que la auditoría administrativa es un instrumento definido para la constante y contínua evaluación de los métodos y sistemas que se llevan a cabo en una empresa.

Por lo tanto, tienen por finalidad apreciar la efectividad de políticas, programas, procedimientos, etc., que nos llevan a un análisis comparativo de todos sus elementos para - un mejor funcionamiento de la organización.

#### 2.4 DIFERENTES SISTEMAS DE AUDITORIA ADMINISTRATIVA

A medida que surgen nuevos instrumentos y conceptos administrativos, se ha planteado la necesidad de desarrollar -- diferentes sistemas de acuerdo a cada autor, como son: William P. Leonard, José Antonio Fernández Arena, y el análisis facto - rial del Banco de México, porque tienen como finalidad evaluar, analizar e integrar en forma óptima el uso de los recursos (humanos, técnicos y materiales) con que contamos en la empresa, -- contribuyendo así a un buen trabajo de Auditoría Administrativa.

Como existen diferentes sistemas, por lo tanto, ana lizaremos los más representativos para nuestro estudio, como son: El Sistema de William P. Leonard. El Sistema de José Antonio Fernández Arena y el Análisis Factorial del Banco de México.

- 2.5 EL SISTEMA DE WILLIAM P. LEONARD Y SU IMPORTAN-CIA
- Es un Examen
- A.- Comprensivo, es decir, que debe conocer el área (s) a estudiar y lo comprende.
- B.- Sistemático, es estructurar el sistema de investigación en base a un preliminar.
- C.- Constructivo, debe atender todas las activida des en la Auditoría Administrativa a construir.

Lo anterior debe realizarse dentro de una área (s), es decir, dentro de una empresa pública o privada o de una parte de un organismo .

Los detalles a estudiar son:

- 1.- Planes y Objetivos
- 2. Estructura de la Empresa
- 3.- Políticas, Sistemas y Procedimientos
- 4.- Métodos de Control (son los que especifican cómo, cuando y quién ejecutará los planes, ejem plo: inutilización de los recursos, indice de rechazo, volumen, etc.)
- Recursos humanos y físicos (horario de trabajo, retrasos, tiempo extra, vacaciones pagadas, etc.)
- 6.- Normas de ejecución
- 7.- Medición de resultados
- II . Es un juicio de evaluación
- A.- Proceso de evaluación

- . Influencia económica
- . Estructura adecuada de la empresa
- . Certeza y adecuación de los controles
- . Métodos de protección
- . Causas de Variación
- . Utilización de mano de obra y equipo adecuado
- . Métodos adecuados para trabajar

#### B.- Análisis, interpretación y síntesis:

- Estudiar los elementos, obtener la historia desu desarrollo y de su medio ambiente.
- . Diagnosticar detalladamente
- Determinar propósitos y sus interdependencias, explicando la casualidad y sus consecuencias.
- . Encontrar sus deficiencias
- . Realizar un balance analítico de la importancia y valor de cada elemento.
- Llevar a cabo una prueba de eficiencia en cadauno de los factores, considerando su importan cia.
- . Buscar los problemas existentes
- . Encontrar soluciones a los problemas
- Comparar alternativas que se ofrecen a la solución del problema.
- simplificar métodos (eliminando trabajo innecesario, mejorar sistemas, reducir gastos, determinar decisiones apropladas, seleccionar los mejores métodos para un trabajo adecuado.

#### III Presentación

Esta puede ser: oral  $\delta$  como informe final dependie<u>n</u> do de lo complejo que se presente para llevar a cabo la elimin<u>a</u>

- ción de las irregularidades ó situaciones inadecuadas del problema.

#### IV Reporte de resultados y recomendaciones

Este punto va ligado al anterior, ya que después - del informe final se presenta el informe de las adecuadas y necesarias formas y sistemas que se requieren, con revisiones y - exámenes periódicos para ayuda óptima de su administración.

Los pasos que se siguen en el sistema de Leonard - son muy importantes para el entendimiento de éste, y trata de - ayudar a los ejecutivos administrativos en todas las áreas con el fín de mejorar los métodos y la operación, mediante el análisis, la comparación y la evaluación de los sistemas y procedimientos actuales de la empresa.

# 2.6 EL SISTEMA DE JOSE A. FERNANDEZ ARENA Y SU IM -

Para comprender mejor este sistema, analizaremos el concepto de Auditoría Administrativa que nos da José A. Fernández Arena y sus implicaciones:

"Es la revisión objetiva, metódica y completa (I), de la satisfacción de los objetivos institucionales (II), conbase a los niveles jerárquicos de la empresa (III), en cuanto a su estructura (IV) y la participación individual de los inte-grantes de la institución (V)".

- I.- Auditar consiste en escuchar e implica la necesidad de investigar y buscar causa y efectos. La administra -- ción pretende evaluar las actividades de acuerdo con los principios de su disciplina. También abarca toda la empresa y como-consecuencia la solución a los problemas derivados del objeto-de la institución. Para ésto, se necesita una revisión basada en el método científico:
- A.- De carácter objetivo, ausente de impresiones personales que contengan desviaciones de apreciación o inclinanación extrema hacia ciertas áreas.
- B.- Medición precisa de los fenómenos, utilizando los sistemas y procedimientos apropiados para tener una certeza casi completa de lo que se ha registrado.
- C.- Estudio exhaustivo, que cubra todos los ángulos del problema para evitar una falla por omisión la cual dificultaría el desarrollo del trabajo o incluso nulas las conclusio nes y recomendaciones determinadas.

II.- De la satisfacción de objetivos institucionales.

Todas las empresas requieren de la satisfacción detres tipos de objetivos:

A.- Objetivos de Servicio: "es la satisfacción de - las necesidades de los consumidores, ofreciendo buenos produc - tos o servicios en condiciones apropiadas".

B.- Objetivo Social: "es la protección de los interéses económicos, personales y sociales de los empleados y obreros de la empresa, del goblerno y de la comunidad, logrando la satisfacción de éstos grupos por medio de buenas relaciones humanas, así como adecuadas relaciones públicas".

Colaboradores: buen trato económico y motivacional a empleados y obreros que prestan sus servicios en la empresa.

También son grupos importantes los familiares o dependientes de aquéllos.

Gobierno: cumplimiento de las tasas tributarias para permitirla realización de las actividades gubernamentales.

Comunidad: actividades de buen vecino y miembro de la locali - dad.

C.- Objetivos Económicos: "es la protección de los interéses económicos de la empresa, de sus acreedores y sus accionistas, logrando la satisfacción de éstos grupos por medio - de una generación de riqueza".

Inversionistas: pago de un dividendo razonable que sea proporcional al riesgo asumido.

Acreedores: reinversión de una cifra proporcional de la utilidad y que garantice el buen crecimiento de la institución.

Los principios con relación a los Objetivos Instit<u>u</u> cionales son:

- Las empresas que requieren de administración deben definir claramente sus objetivos.
- 2.- Todas las empresas tienen objetivos institucionales, que deben ser satisfechos. Los objetivos son: a)de servicio, b) social y c) económico.
- 3.- El objetivo de servicio pretende satisfacer las necesidades de los clientes. Esta actividad la cubren principalmente los departamentos de producción y comercialización.
- 4.- El objetivo social busca la satisfacción de los colaboradores en la empresa, de los interéses comunitarios y de la contribución fiscal. Losdepartamentos característicos para lograr esteobjetivo son los de relaciones públicas y humanas.
- 5.- El objetivo económico se enfoca en el acrecenta miento de la riqueza, con lo que satisface a los inversionistas acreedores y al desarrollo futuro de la empresa por medio de la reinver- sión de utilidades. Esta actividad es clásicade finanzas y se complementa en el departamento de contabilidad o de información.
- III.- Es una revisión de los niveles jerárquicos de la empresa, los cuales permiten la actuación de la misma.

Se consideran tres niveles sujetos a revisión:

A.- Dirección, encargada de la coordinación de la empresa en los problemas a corto y largo plazo. Presenta el cuerpo doctrinal de la institución.

B.- Departamento derivado de los objetivos. Son órganos que le sirven de instrumento para realizar su objeto, es decir las actividades comunes a una función, tal es el casode: producción, comercialización, finanzas, etc..

Los departamentos tienen a su cargo la realizacióndel trabajo que se encamina a la satisfacción de los objetivosde la empresa. Este trabajo lo realizan estableciendo, en forma clara las políticas departamentales.

C.- Información de los resultados obtenidos por - los departamentos, comparándolos con los planes y programas que sirvieron como antecedente del trabajo.

El control es general y no se refiere a una función o a un sistema, por lo que es erróneo basar el control financiero sólo por medio de los presupuestos.

IV.- Los niveles jerárquicos se evalúan en cuanto a su estructura, cubriendo los aspectos de organización e integra ción. La estructuración demanda recursos de tres tipos:

- 1. Humanos
- 2. Materiales
- 3. Técnicos

La organización esboza la estructura que persigue - la utilización equilibrada de los recursos humanos (empleados y obreros), materiales (dinero e instalaciones), técnicos (sistémas y procedimientos).

Por su parte, la integración dota a la estructura -

de las partes necesarias de acuerdo con el esquema de la organización, por lo que obtendrá: buenos empleados, fondos suficientes y adecuada inversión, utilización de sistémas y procedimientos acordes con la magnitud de la empresa.

Dentro del concepto administrativo, la organización queda fragmentada en:

- A.~ Dirección, ejercida por el consejo de la admi nistración; quién debe revisar los avances de la empresa enfocados en cuanto a los objetivos, basando su análisis en el desa rrollo de las políticas.
- B.- Operación, relativa a la producción cuando la empresa sea de Indole industrial, y será la función encargada de la transformación de los artículos desde la materia prima -- hasta el producto listo para consumo.
- C.- Comercialización, quién debe coordinar todos los factores que aseguren el tránsito de los productos desde la fabricación hasta el consumo final. Las empresas distribuido ras sólo contarán con esta actividad al nivel de operación.
- D.- Información, encargado de puntualizar las desviaciones a las políticas, sus causas y en caso de no ser efectivas las correcciones adoptadas por los jefes departamentales.
- E.- Asesoramiento, en cuanto a los diferentes de partamentos que colaboran y coadyuvan con la dirección y la operación.

La estructura formal cuenta con los siguientes - - principios:

Las empresas deben tener una organización que se - utilice en forma equilibrada los recursos humanos, materiales y técnicos.

La organización requiere una división funcional que permita el establecimiento de departamentos con actividades - - bien definidas (dirección, operación, asesoramiento e informa - ción).

Las necesidades operativas determinan la centralización o descentralización de funciones.

Los niveles jerárquicos deben ser pocos para evitar confusión en la autoridad y responsabilidad.

Cada departamento contará con los puestos necesa -- rios para desarrollar su actividad.

Todos los puestos en la empresa requieren de análisis y valuación.

La autoridad formal del puesto tiene la misma res ponsabilidad que los puestos que están a su mismo nivel.

La integración dota a la estructura de las partes necesarias de cuardo con el esquema de la organización.

V.- No basta analizar la estructura. Se necesita - conocer la intensidad de la participación individual en la apl<u>i</u> cación del proceso administrativo.

Los departamentos están integrados por individuos - que hacen efectiva la administración. Cada uno de ellos tieneuna tarea específica y debe realizarla teniendo en cuenta:

#### 1. - Planear . -

Los planes y los programas son necesarios, pero representan un fín por sí mismo, son medios valiosos pero con un manejo complicado.

Los programas son instrumentos, meros medios que de sean llegar a un objetivo.

Los principios que sirven de base a la planeación son:

Existiendo una repetición marcada podrá haber una - programación mayor, puesto que la rutina permite delinear con - trazos firmes y precisos toda una tendencia.

La planeación tiene como primer requisito la definición del problema, aislado de tal forma que sea posible realizar su estudio de acuerdo con su magnitud y dificultad. El segundo paso será el análisis que permita la respuesta de cadaquna de las partes, tomando en cuenta soluciones a problemas y nuevos cursos producto de la innovación.

De los pasos previos surgirán los programas alternativos que generan decisiones y soluciones al problema original.

El contenido del programa dependerá de: objetivosde la tarea, los recursos humanos, materiales y técnicos, disponibles y el tiempo límite.

Una tarea compleja debe dividirse en una secuenciade esfuerzos menores, la conjunción de los cuales permitirán la satisfacción de la principal y originarán la especialización. El método del camino crítico ayuda a la programación mediante la representación gráfica de un plan tan detallado como se de see, en la que se pueden observar clara y objetivamente las relaciones de las distintas actividades entre sí y las dependen cias de unas con otras.

Si se requiere un programa muy detallado y lógico, la máquina es la solución ideal, si los límites de la economíalo permiten. En una programación adecuada, es posible pensaren una predicción mayor.

La rutina en exceso dejará poco tiempo para realizar innovaciones y las capacidades serán mal usadas porque habrá tiempo para pensar originalmente. Es más fácil localizar la innovación en el comienzo del plan y no en el momento en que la actividad es puramente rutinaria.

Es posible hablar de mayor innovación si hay pre -sión de tiempo, unida a la claridad en las metas a satisfacer,
es decir, que cuando se dán situaciones apremiantes (presión de
tiempo) existe mayor innovación de acuerdo a las metas que se quieren cubrir.

Cuando los elementos ocupantes del puesto con autoridad lineal dependan de los grupos de asesoría, será la innovación.

Si como resultado de los programas la actuación adquiere matíces monótonos, surgirá apatía. Si por el contrarlo, los logros son confusos se presentará la frustración.

Si como consecuencia de una programación contínua - se manifiesta la insatisfacción, será necesario dar oportunidad para que surga la innovación, utilizando sistemas de sugeren--cias y evaluación de los programas.

## 2.- implementar . -

Decidir el planteamiento de un problema incluyendola posible innovación, deriva hacía una situación en la que sedebe considerar una alternativa de ejecución que tratará de resolver la incógnita establecida.

La decisión demanda integridad en todas sus etapas: Autoridad formal.- Es la que se deriva del puesto o posición que se define en la organización.

Autoridad personal. - Es la referente al individuo y emana de - su carácter o formación educativa.

Autoridad profesional. - Es la que se deriva de una instrucción de tipo técnico, y consiste en saber hacer una actividad a re-sultas de un aprendizaje.

Motivar.- Con base en el plan y programa rutinario o de innovación así como en la decisión adoptada generando el - interes que permita la actuación. Se parte de la siguiente fór mula: Necesidades, motivación, incentivo, resultados.

Necesidades primarias
Necesidades del ego personal
Necesidades del ego proyectado
Necesidades sociales
Seguridad
Reconocimiento
Grupos informales
Comunicación

Algunos principios de implementación son:

Las decisiones son resultados de procesos lógicos o de apreciaciones Intuitivas.

Las decisiones en actividades rutinarias son automáticas, por - lo que debe vigilarse el proceso creativo y procurar la innovación.

Una acción fundada en la motivación produce satisfacción en el trabajo.

El tipo de material que puede comunicarse será: rutinario, original, combinado. El uso de símbolos generalizados y de formas escritas facilitan la comunicación.

3.- Control . -

"Es la apreciación del resultado de la acción"

Este procedimiento deberá ser personal al igual que los otros de la participación individual.

Cada uno de los integrantes de la entidad controlará su esfuerzo propio analizando su actuación. En las ocasiones - en que sea posible y recomendable se solicitará esta opinión - por escrito, pero siempre deberá el interesado explicar las cau sas de desviación en el programa.

El informe contendrá análisis de las cantidades y - de la calidad, tanto en casos en que expliquen progresos posit<u>l</u> vos como en la situación en que se detallan fallas. Su función es de asesoramiento, además orientar toda su actuación desde un ángulo contable.

Los principios relativos al control son:

La realización del proceso administrativo requieredel control como elemento que permite la comparación de los re sultados con lo establecido por el plan seleccionado.

> Las etapas de control deben establecerse en el plan. El control debe precisar la calidad obtenida. El control debe enfatizar el tiempo transcurrido.

El control contendrá los factores del costo incurr<u>i</u> do.

El control medirá el volúmen obtenido en caso de productos o la intensidad lograda cuando se habla de servicios.

El control debe realizarse por excepción, o sea, -- que aquellos casos en que las desviaciones son dem<u>a</u> siado pronunciadas.

El control automático incluye una corrección inme - diata en las áreas que han sufrido desviaciones importantes.

Realizada la comparación de lo real con lo esperado (plan) debe llevarse a cabo un análisis de las causantes de ladesviación.

Este sistema se caracteriza principalmente por que establece una tabla de apreciación (es determinar de 0 a 100% - los niveles de administración que se consideran, y pueden ser : excelente, bueno, regular, etc., también asigna un máximo de - puntuación a la empresa) (arbitrariamente), el puntaje se obtiene de cuestionarios y entrevistas.

### Este sistema se realiza con:

- l° Un sondeo preliminar
- 2º La determinación de las áreas de estudio
- 3º La determinación de los detalles de estudio
- 4° La elaboración del cuestionario maestro
- 5° Asignación de la puntuación total por áreas; por detalles y por cuestionario.
- 6º Preparar el material para la investigación, elaboración del programa.

- 7° La investigación (realizar)
- 8° Analizar (los datos)
- 9º Calificar (en puntos a procentajes)
- 10° Conclusiones y recomendaciones
- 11° Informe final

El autor dá una puntuación, porcentaje y adjetivo al sistema ideal de la empresa y es la siguiente:

P w n	tua	сібп	Por	се	ntaje	Adjetivo
5220	a	5800	90	a	100%	Admón excelente
4640	a	5219	80	а	89	" muy buena
3460	a	4639	60	a	79	" buena
2320	а	3459	40	a	59	" regular
1160	a	2319	20	a	39	" mala
0	a	1159	0	a	19	** muy mala

Para que se entienda un poco mejor éstos sistémas, se menciona brevemente el proceso general de aplicación de una -Auditoría Administrativa.

- 1.- Sondeo preliminar
- a) Entrevistas con el nivel mas alto.
- b) Otras entrevistas preliminares para determinarel objetivo de nuestra auditoria y el sistema que vamos a seguir. Encontrar la causa de lossíntomas del problema para dar soluciones.
- c) Revisión de algunos estados financieros o de actas constitutivas ó bien de algún documento que se considere importante.

II.- Fijación o determinación de objetivos (objetivos de Auditoría).

Se hace en base al sondeo preliminar, estableciendo las actividades y/o funciones que se persiguen. Establece nues tros objetivos específicos y sistemas de trabajo (sistemático, científico y exhaustivo).

III.- Programa detallado de la Auditoria Administrativa que se puede dividir en dos partes:

- a) Cuando es Auditor Interno:
   Se presenta un programa detallado.
- b) Cuando es Auditor Externo:Se presenta una Carta Convenio.

Un programa es una secuencia lógica de planes que se deben de realizar en un tiempo determinado, en función del objetivo de la Auditoría Administrativa.

IV.- Investigación.- Es la recabación de la información que nos ayuda a lograr el objetivo de la auditoría, ésta recopilación se hace en función de las herramientas de investigación cualitativas y cuantitativas, previamente establecidas - por el auditor.

V.- Análisis y evaluación de la información recab<u>a</u> da. Es pulir la información y analizarla en forma ordenada, para evaluar las soluciones que se derivan del problema.

Vi.- Conclusiones y recomendaciones:

Podríamos decir que es la parte más importante de -

la Auditoría Administrativa, puesto que en ésta etapa después - de analizar la información y evaluarla, obtenemos las posibles-soluciones al problema de auditoría mas viable que deben estar-en función al objetivo de la Auditoría Administrativa, a los recursos con que cuenta la empresa y sus objetivos.

## VII. - Presentación:

Es la etapa final donde se presenta a los dirigen tes de la empresa, nuestras soluciones y recomendaciones al problema de Auditoría Administrativa.

Con lo anterior, podemos observar que los sistemasque se presentaron son útiles y aplicables a diferentes organizaciones y recomendaciones dependiendo de sus necesidades y estructura orgánica.

2.7 METODO DEL ANALISIS FACTORIAL DEL BANCO DE ME -XICO, S.A.

Esquema General . -

- Medio ambiente

Conjunto de influencias externas que actuan sobre - la operación de la empresa.

- Política y Dirección (Administración General)

  Orientación y manejo de la empresa mediante la dirección y vigilancia de sus actividades.
  - Productos y Procesos

Selección y diseño de los bienes que se han de producir y de los métodos usados en la fabricación de los mismos.

- Financiamiento

  Manejo de los aspectos monetarios y crediticios.
- Medios de producción

Inmuebles, equipo, maquinaria, herramienta e instalaciones de servicio

- Fuerza de trabajo

  Personal que labora en la empresa
- Suministros

  Materias primas, materiales auxiliares y servicios
- Actividad Productora

Transformación de los materiales en productos quepueden comercializarse.

#### - Mercadeo

Orientación y manejo de la venta y de la distribu - ción de los productos.

# - Contabilidad y Estadística

Registro e înformación de las transacciones y oper<u>a</u>

#### PROGRAMA DEL AHALISIS .

ETAPA I Planear la Investigación -

- \* Definir la materia objeto de la investigación
- \* Definir el propósito final de la investigación
- Determinar el tiempo disponible para la investiga ción.
- Planear las fases y volumen del trabajo.
- Determinar los medios de investigación e informa--- ción y la facilidad para obtenerlos.
- Obtener la autorización necesaria para la orienta ción y el programa a que se sujetará la investiga ción.

#### ETAPA II Analizar el Tema . ~

Objeto de la investigación y su operación.

- Determinar los factores pertinentes al tema y a suoperación.
- Averiguar las funciones de cada factor.
- \* Determinar la información mínima necesaria

- \* Recopilar la información
- ° Verificar la información
- \* Asegurarse de que esté completa

ETAPA III Examinar cada factor de la siguiente - forma:

¿Hasta que grado concuerda la operación de los factores con la organización y con las funciones asignadas a éstos?
¿Qué tendencia se registra en el campo de cada factor?
¿Que evolución ocurre en los campos relacionados?
¿Cuáles elementos del factor ejercen una influencia limitadora?
¿Qué objetivos debemos lograr en el campo de cada factor?
¿De qué medios se dispone para alcanzar estos objetivos?

ETAPA IV Combinar los hallazgos para diagnosticar sobre el total de las operaciones.

¿Cuál parece ser la capacidad óptima de acuerdo con los objetivos de la operación?

¿Cuál es la ejecución total real?

¿Cuáles son los factores limitadores?

¿Qué factores deben estudiarse con mayor detaile?

¿Qué objetivos pueden alcanzarse con el empleo de los medios - disponibles?

¿Examinar el total de los hallazgos encontrados en cooperacióncon otros especialistas?

# ETAPA V Presentar el diagnóstico

- Preparar documentos para su discusión: diagramas, etc., para su presentación.
- ° Señalar claramente qué hallazgos y diagnósticos están sujetos al juicio de las personas responsablesde la ejecución de las operaciones que se investi qan.
- ° Exponer el desarrollo de los hallazgos.
- Obtener el acuerdo de las diferentes opiniones so bre cada uno de los pasos antes de avanzar al si -quiente.
- º Estimular las decisiones.
- No perder de vista el hecho de que la decisión es prorrogativa de las personas responsables de la eje cución o dirección.

III

SISTEMA DE AUDITORIA

ADMINISTRATIVA-CASO PRACTICO

#### 3.1 METODOLOGIA

Primeramente señalaremos que el caso práctico se limitará solamente al Departamento de Venta de Apuntes, Libros y - Revistas, ya que debería ser uno de los Departamentos más importantes de la Facultad de Contaduría y Administración y que nos - va a ayudar a conocer los diferentes recursos técnicos , materia les y humanos con que cuenta dicho Departamento.

Este Departamento es el centro de los estudiantes, para la compra de sus apuntes, libros y revistas en la Facultad-y la cual dirige y motiva al factor humano universitario, se debe preocupar y tratar de lograr una eficiencia adecuada al sistema y sus requerimientos.

Por lo que se menciona anteriormente, podemos decir que el Departamento de Venta de Apuntes Libros y Revistas, debebuscar la unión y la utilización adecuada de todos sus elementos con una buena comunicación general y con una supervisión y control eficientes para lograr así los objetivos de la Facultad y de sus integrantes; por esto consideramos de mayor importancia-enfocarnos a este Departamento, para el caso práctico.

En segundo término queremos hacer notar, que la presentación del estudio que se va a desarrollar contendrá todos - los pasos principales y necesarios que se requieren para lograruna Auditoría Acministrativa, pero sin dejar de considerar que - algunos de ellos se darán a conocer solamente como ejemplos, ya que para el fín de este estudio no serán necesarios, porque po - dría dar una imagen equívoca de éste, es decir, que el trabajose debe considerar con carácter de estudio y no con un carácter-lucrativo, lo cual, distorsionaria el objetivo del mismo.

Los ejemplos que se presentarán son: consideraciones de sondeo preliminar en el cual se menciona la duración del trabajo, la Carta Convenio (ver anexo 16) en la que se menciona lugar donde se desarrollará el trabajo, información necesaria, personal con que pueda contar el auditor, persona indicada para la entrega o comentarios del trabajo, el tiempo y el materialque se utilizará.

Estos son algunos pasos que deberán considerarse - como ejemplos representativos del caso práctico solamente.

Con los siguientes sub-incisos se complementará - este punto, el cual nos llevará a conocer en forma general elobjetivo principal de éste caso práctico.

Sondeo Preliminar

El sondeo preliminar es el que nos va a ayudar al establecimiento del alcance de ésta Auditoría.

Primeramente se sostuvieron pláticas en la Secretaría General, es decir, a un nivel directivo de la Facultad. Es tas pláticas y entrevistas preliminares son las que nos ayudaron a determinar el alcance de la Auditoría Administrativa, y sirvieron para la elaboración de los cuestionarios, los cualesdespués de ser realizados y aplicados determinaron que la Auditoría Administrativa enfocó únicamente al Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas por ser el objeto de nuestra in vestigación y se quiso conocer.

- 1. Su funcionamiento
- 2.- Fallas y problemas
- 3.- Sus limitantes

Posteriormente, se dió a conocer la duración de la

Auditoría para integrarla en los términos generales con los que se desarrollará el trabaio.

Y por último, se adjunta el cuestionario preliminar que se aplicó en el cual se pretende llegar a conocer las fallas o problemas que se suscitan en el Departamento y también nos sir vió para determinar los demás cuestionarios base para cada área-o fase existente y cuyo principal objetivo fué sondear el estado real de éste y sus características primordiales, lo que nos conducirá a detectar el sector o sectores que pueden en un momento-determinado, optimizar o afectar el procedimiento. Además se adjunta el cuestionario de la Secretaría General (ver anexo 3), el cuestionario para la Secretaría Administrativa (ver anexo 4) y - el cuestionario para la persona encargada de éste Departamento

Se elaboraron cuestionarios para aplicarlos a Departamentos semilares a éste, para otras Facultades (ver anexo 5) y otras escuelas de Enseñanza Superior asociadas a ANFECA (ver - anexo 6). Estos cuestionarios se aplicaron con el objeto de poder tener una comparación de su estructura, funcionamiento y eficiencia en relación con el de la Facultad de Contaduría y Administración.

Para complementar o afirmar los resultados obtenidos en la Auditoría Administrativa, se realizó una investigación de Campo, la cual abarcó dos tipos de cuestionarios, uno para -profesores (ver anexo 7) y otro para estudiantes de la Facultad-(ver anexo 8), los cuales sirvieron para corroborar ésta Auditoría.

#### 3.2 HIPOTESIS PLANTEADA

La hipótesis es una proposición que responde a un problema, es decir, es algo que se supone debe de ocurrir o que está ocurriendo y que por tal motivo se recurre a la investigación para que a través de los resultados obtenidos finalmente pueda aceptarse o rechazarse tal proposición.

Las hipótesis que planteamos son:

"I Los estudiantes de la Facultad de Contaduría y ~ Administración utilizan libros y apuntes como base de sus estudios en su carrera?"

"¿ El Departamento no tiene el grado óptimo de eficiencia por no contar con el espacio, instalaciones y ubicación adecuada para satisfacer la demanda de los estudiantes y profesores de la Fagultad"!

- 3.3 FIJACION O DETERMINACION DE OBJETIVOS DE LA AUDITORIA.
- \*Detectar fallas y problemas que existen en este Departamento.
- \*Revisar o determinar las políticas
- Revisar o determinar los reglamentos o estatutos
- \*Revisar que tipos de control existen
- \*Determinar que fuentes de información se utilizan
- \*Revisar o determinar los diagramas del Departamen -
- °Conocer la opinión del factor humano sobre el trato que reciben de dicho Departamento.
- \*Encontrar soluciones posibles
- Proponer toda una serie de conclusiones y recomenda ciones.

#### 3.4 CUESTIONARIO PRELIMINAR

1.- ¿Cuáles son los objetivos de este Departamento?

Esta pregunta se originó, para saber si efectivamen te se tienen planteados los objetivos de este Departamento, si son conocidos en el Departamento y ver si se están llevando a cabo.

R. - El objetivo de este Departamento es dar bue - nos precios a los alumnos para que compren sus libros a mejor precio que en otras librerias, además de prestar este servicio, ve mos que efectivamente si se cumplen estos objetivos ya que por un lado se presta este servicio a la comunidad estudiantil de la Facultad, y por otra parte el precio de los libros, apuntes y revistas son más bajos que en otras librerías, ya que el Departamentotraslada a los alumnos el descuento que hacen las editoriales a - la Facultad.

## 2.- ¿Cuáles son las políticas generales?

Esta pregunta se realizó para conocer las políticas generales de este Departamento y ver si se están llevando a cabo.

- R. Fueron elaboradas por la Secretaría General y por la Secretaría de Planeación y Evaluación Académicas, una de ellas es que se les repercuta el descuento que hagan las editoria les a los alumnos. Esta política es de apoyo a los alumnos, yaque los libros que se adquieren tienen un precio más accesible -- gracias al descuento otorgado.
  - 3.- l'Existe un organigrama en este Departamento?

    Esta pregunta se realizó para conocer si se cuenta-

con un organigrama en éste y como esta estructurado.

- R . Este Departamento no tiene el organigrama. Se ve en éste que no se cuenta con un organigrama, por no contar con personal especializado, ya que las personas que laboran ahí (realizan su servicio social) desempeñan cualquier puesto que se lesasigne.
- 4.-  $\iota$ Tiene este Departamento algún tipo de restric-ción legal?

Con esta pregunta se quiso saber si hay alguna restricción legal y de que tipo.

R . - Si ya que no se pueden hacer reimpresiones -- sin autorización del autor, ejemplo los boletines del Colegio de Contadores Públicos.

En esta restricción es importante tener cuidado deno incurrir en ella, mediante un control de inventarios de apun-tes editados en la facultad y realizar oportunamente, el trámitede autorización del autor de la reimpresión para que garantice la contínua existencia de apuntes.

- 5.~ ¿Existen diagramas de forma y procedimientos y quienes los realizan?
- R. Si existen y los realiza la Secretaría Admi nistrativa. Llega el alumno, pide el libro, si lo hay se extiende una nota númerada y foleada (Original y dos copias) progresiva mente, se entreça al alumno original y copia, pasa a pagar en la caja en donde le anexa un tiquet a la nota y el sello de pagado, se regresa al Cepartamento a la ventanilla de entrega de libros, deja el recibo criginal con el tiquet, lo sellan de entregado en-

la copia y se le entrega el libro 6 los apuntes con la copia alalumno.

En la compra de un libro implica el desplazamientoa la caja ya que ésta se encuentra ubicada en un lugar diferente. Un trámite más directo, implicaría que la caja esté en el mismo lugar del epartamento.

6.- ¿Las instalaciones con que cuenta son adecuadas y suficientes para cumplir con sus objetivos?

Mediante esta pregunta se quiso conocer si las - -instalaciones existentes en el Departamento son las adecuadas para satisfacer las necesidades de un promedio de 17,000 estudian -tes y 700 profesores.

R. - Muchos motivos por los cuales no se pueden -surtir grandes cantidades, es donde se encuentra actualmente, por
falta de espacio, incluso por el exceso de peso se ha tenido que
quitar un anaquel (por opinión de los Arquitectos), otra cuestión
es que no se tiene extensión telefónica para hacer los pedidos de
libros.

Vemos que existen limitaciones en el Departamento, como son falta de espacio, lo que motiva la menor existencia de volúmenes para la gran población la cual basa el estudio de sus carreras en libros de texto y apuntes que editan los profesores-en la Facultad.

7.- ¿Utilizan métodos de control de inventarios, - diqa cuales?

Aquí se quiso conocer si utilizan métodos de control

de inventarios y si éstos son los adecuados para los volúmenesque se manejan en éste.

R. - Se utiliza el método de unidades sobre valo - res y el control se realiza por medio de tarjetas de almacén - para cada unidad de libros, revistas o apuntes, y se elaboran - inventarios por pruebas selectivas una o dos veces al año, sola mente cuando hay auditoría de Rectoría, se elabora un inventa - rio al cien por ciento.

El control se lleva por medio de tarjetas de alma - cen para cada unidad de libros y con las pruebas selectivas pe - riódicas se toman muestras que sean representativas, si se loca liza algún error se hacen muestras selectivas más exhaustivas - encaminadas a corregir el error.

8.- ¿Existe algún catálogo de los apuntes, libros y revistas que se tienen en existencia en éste Departamento.

En esta pregunta se quiso conocer si el Departamento cuenta con un catálogo y en que forma lo utilizan.

R. - Si existe un catálogo que está elaborado a m $\underline{a}$  quina con los precios, los cuales se van actualizando de acuerdo a las listas de precios de las editoriales o por instrucciones de la Secretaría Administrativa.

El catálogo colocado en un vitrina adjunta al Departamento es la forma en que dan a conocer a los alumnos el material con que cuenta el Departamento, el cual consta de apuntes, libros y revistas, así como el precio de los mismos y el número de clave.

9.- ¿Se utiliza algún tipo de publicación y promo - ción para dar a conocer este Departamento en la Facultad.?

El objetivo de esta pregunta es conocer por que medio se da difusión a este Departamento, ver si en realidad es el adecuado.

R . - En la revista Bitácora salió una sola vez y ayuda la vitrina que se encuentra en exhibición con los librosubicada a la salida de este Departamento.

Como se puede ver, no se le ha dado la debida importancia a darle difusión y publicidad ya que muchos alumnos compran sus libros en diversas librarías por desconocer que existen en el Departamento.

## 10.- ¿Que se hace con los catálogos?

El objetivo de la pregunta es conocer que uso se da a los catálogos, si es interno, externo o de que tipo.

R. - Se colocan en la parte posterior del Departamento a la vista de los alumnos, o cuando vienen estudiantes de alguna universidad de provincia o delDistrito Federal, se les obsequia un catálogo actualizado.

La utilización que se les da a los catálogos es más bien para uso interno del propio Departamento ya que se pudo observar que se tiene uno a la vista de los alumnos (vitrina).

11. - ¿En que horario funciona este Departamento?

Con esta pregunta se quiere saber el horario de servicio de éste, y si es funcional de acuerdo a los requerimientos

de los estudiantes.

R. - En las mañanas de 9:00 a 13:00, en la tarde - de 17:00 a 20:00 horas, vemos que el horario si es el adecuado, de acuerdo al horario de los alumnos en el turno matutino es de las 7:00 a las 13:00 horas y en el vespertino de las 16:00 a las 22:00 horas, el cual es suficiente para que los alumnos adquie - ran el material que necesitan.

12.- ¿La ubicación del Departamento afecta en sus ventas?

Con esta pregunta se quiso conocer en que grado la ubicación del Departamento repercute en sus ventas, o por el contrario saber si no afectan.

- R. No se sabe ya que siempre ha estado ubicado en el mismo lugar desde su creación a la fecha, por lo que no se tiene un punto de referencia.
- 13.- ¿Cuáles son las fuentes de reclutamiento de -- personal?

El objetivo de esta pregunta es conocer mediante - que medio el Departamento solicita y selecciona el personal re - querido para cumplir sus cunciones de operación.

R. - Mediante avisos y solicitudes en la revista -Bitácora se solicita personal de servicio social, y dos personas que envia la Secretaría Administrativa (secretarias).

Vemos que no existe especialización por parte del personal, ya que en su mayoría son estudiantes que realizan su - servicio social, y por lo mismo hay mucha rotación de personal y se tiene que adiestrar continuamente.

14.- ¿Existe algún sindicato obrero patronal?

Se quiso conocer si existe algún sindicato y la ingerencia que pueda tener y repercutir en el Departamento.

- R. Unicamente las secretarias que envía la Secretaria Administrativa pertenecen al STEUNAM, estas dos personas realizan actividades de tipo operativo, por lo que no hay in--- fluencia en el Departamento.
- 15.- ¿Utilizan incentivos para el personal y de quetipo?

Se quiso saber si tienen algún aliciente para el -personal de serviclo social, para que se interesen en realizar su servicio social.

R. - Si hay incentivos para las personas de servicio social, los cuales fueron implantados en la administración - pasada y consiste en hacerles un descuento del 10% sobre el precio de venta (hasta la fecha se sigue con este sistema), el descuento se les hace exclusivamente en el semestre en que cumplensu servicio social.

Este incentivo es atractivo para los estudiantes -- para hacer su servicio social en este Departamento.

16.- ¿Cuántos anaqueles tienen y de que capacidad cada uno?

Con esta pregunta se quiso conocer a cuanto ascien-

de el número de volúmenes existentes en el Departamento, además de saber si los anaqueles son suficientes de acuerdo al volúmen de libros que se tengan.

R. - Se tienen cuatro anaqueles con una capacidadpromedio de once mil volúmenes, que pueden ser: libros, revis tas y apuntes, considerando la comunidad estudiantil de la Fa cultad.

Se ve claramente que la cantidad de anaqueles, asícomo el volumen de libros, apuntes y revistas no alcanza a sa tisfacer las necesidades de los alumnos

17. - ¿Cuáles son las medidas de éste Departamento?

Aquí se quiso conocer si el Departamento tiene el tamaño necesario para la capacidad de libros, apuntes y revis tas que sean suficientes a la demanda estudiantil de material didáctico, bibligráfico, y hemerográfico en que se basan las -dos carreras de la Facultad.

R. - Son treinta y nueve metros cuadrados aproximadamente se ve claro que es chico este Departamento e insuficiente a las necesidades de los estudiantes, por lo que se debe de pensar en una reubicación de este, con las dimensiones y una capacidad idónea para la existencia de los artículos. Además de la necesidad de un almacen más grande que se encuentre junto al Departamento.

18.- ¿Cuántos escritorios y mesas de trabajo existen en este Departamento?

Mediante esta pregunta se trató de conocer el mobi-

llario de trabajo con que se cuenta en este Departamento y sies el adecuado.

R . - Hay un escritorio y cuatro mesas de trabajo , el mobiliario es insuficiente, además que no cuenta con el espacio suficiente para tener más mobiliario.

#### 19.- Con cuantas máquinas de escribir cuenta?

Aquí se trató de conocer con cuanto equipo cuentanpara operar y si es sifuciente.

 ${\bf R}$  . - Cuenta con dos máquinas de escribir (actual - mente estan descompuestas).

La falta de mantenimiento de las máquinas de escribir da una imagen negativa de este Departamento, ya que las car tas que se elaboran y que se dirigen a los suscriptores de la revista de la Facultad no llevan una presentación adecuada, lo que deja mucho que decir.

20.-  $\emph{L}$ Que tipo de mantenimiento se utiliza en este - Departamento?

El objetivo de esta pregunta es conocer el tipo de mantenimiento en general que se realiza en éste, como puede ser limpieza, revisión períodica del sistema electrico, máquinas de escribir, reparación o reemplazo de anaqueles, etc.

R. - Es deficiente ya que se necesita hablar a intendencia para que hagan la limpieza una vez a la semana, hacefalta una fumigación períodica..

Este es otro aspecto de evidente descuido, ya que -

el mantenimiento de limpieza es elemental para conservar en - - buen estado los libros y se debe de programar diariamente y además que es perjudicial para las personas que laboran en él.

21.- LEI personal de este Departamento es Administrativo o Académico?

El objetivo de esta pregunta es conocer de que tipo es el personal que labora en el Departamento.

R . - El personal Administrativo son dos secreta-rías y el Académico es el Jefe del Departamento; quién coordina a las dos secretarías y a las personas del servicio social

22.- ¿Existen controles de Ventas y cuales son?

Se quiso conocer el tipo de control interno de ventas de este Departamento.

R. - Se elabora un informe diario del total de ve<u>n</u> tas en unidades físicas y precios unitarios de esta forma se e<u>n</u> cargan las unidades en las tarjetas de almacén. En la sección. Administrativa, estas tarjetas se deben de llevar también, pero actualmente no se estan realizando.

Se puede ver que no existe una adecuada coordina--ción entre el Departamento y la Secretaría Administrativa, ya que el control es llevado a cabo por este Departamento y que se verifica con la caja al hacer su corte.

Lo que se está dejando que el Departamento funcione en forma independiente en cuanto a su operación y funcionamiento. 23.- ¿Se hacen descuentos a profesores y trabajado - res?

Con esta pregunta se quiso conocer que política de ventas se utiliza con profesores y trabajadores.

R. - Los descuentos a profesores y trabajadores se elaboran de acuerdo a los contratos colectivos de trabajo, presentando una credencial exclusivamente y se les vende un sólo - ejemplar de cada autor.

Esta es una buena forma de difundir los libros no -solamente entre los alumnos si no también entre el personal Académico y el personal Administrativo, aprovechando el descuento-del 10% a que tienen derecho según los contratos Colectivos de Trabajo de ambos.

24.- ¿De que sección depende este Departamento ?

Con esta pregunta se quiso conocer de quien depen - de el Departamento.

R . - De la Secretaría Administrativa.

Se ve claramente que este Departamento depende 100% de la Secretaría Administrativa, quién es la encargada de determinar los objetivos del Departamento, así como fijar los planes generales del mismo.

- 25.- Breve historia de este Departamento.
- R. \_Este Departamento empezó a dar servicio desde el año de 1969 en septiembre. Anteriormente no existía este D<u>e</u>

partamento, se creó dado el creciente número de alumnos y de la necesidad de éstos de allegarce de los medios didácticos y bi-bliográficos necesarios para satisfacer las necesidades del estudiantado.

#### 3.5 CUESTIONARIO PARA LA SECRETARIA GENERAL

El cuestionario que se aplicó a la Secretaría General sirvió de base, para elaborar el cuestionario preliminar -- que se aplicó al Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración.

Los objetivos principales de la Secretaría Generalson:

- ° Organizar las juntas del Consejo Técnico
- ° Elaboración y Control de los asuntos escolares
- Controlar y supervisar los aspectos Administrativos del profesorado de la Facultad.
- ° Elevar el nivel Académico de la escuela a través de actualización de planes de estudio.
- ° Actualizar a los profesores
- Dar todo el apoyo posible al personal de la Facul tad.

La Facultad de Contaduría y Administración se preocupa por que salgan bien preparados los alumnos en cuanto a conocimientos teórico-prácticos, de las materias cursadas durante su carrera para que obtengan seguridad de sí mismos y puedan de sempeñar, los cargos que le sean encomendados, ya que se cuenta con una problación estudiantil de 17,000 alumnos y 785 profesores que imparten su cátedra. (ver anexo 3).

#### 3.6. CUESTIONARIO PARA LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA

El cuestionario que se aplicó a la Secretaría Administrativa también sirvió de base para llevar a cabo la Auditoría Administrativa del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración, ya que este Departamento depende cien por ciento de dicha Secretaría, sus objetivos son los siguientes:

- Mantener coordinación constante con la Secretaría -General, en materia de Administración del Presupues to, buscando la optimización en su manejo.
- Lograr una buena comunicación con las secciones sindicales, optimizando las relaciones laborales que se tienen con el personal Administrativo.
- Mantener una buena coordinación con la Dirección General de Obras, en lo relativo a los trabajos que esta desarrolle en las instalaciones de la Facultad, ubicadas en ciudad Universitaria.
- Lograr una buena coordinación con la División de Estudios de Posgrado y con la División de Educación Contínua, en cuanto a Registro y Control de perso nal Administrativo que tienen adscrito.
- Lograr coordinar adecuadamente, el ejercicio del -presupuesto de la división de Estudios de Posgrado.
- $^{\circ}$  Efectuar oportunamente el pago de sueldos al personal Académico y al personal Administrativo de la Facultad.

- Llevar en forma eficiente el registro y control del personal Administrativo, de la División de Estudios Profesionales y de la División de Estudios de Posgrado, siempre que su adscripción sea en las oficinas ubicadas en ciudad Universitaria.
- ° Llevar un adecuado control de los servicios de Intendencia.
- Atender a tramitar con oportunidad las requisicio nes de compra y las solicitudes de aprovechamiento.
- Llevar registros y controles contables que permitan conocer los resultados obtenidos en los ingresos ex traordinarios de la División de Estudios Profesio nales.
- º Efectuar con eficiencia los trámites de pago a proveedores.
- ° Controlar en forma correcta los ingresos diarios de las cajas matutina y vespertina.
- Prestar el servicio de venta de libros y apuntes que requieran los alumnos y profesores de la Facultad.
- Mantener actualizado el inventario de bienes mue bles, Mobiliario y Equipo de la Facultad.
- ° Prestar correctamente los recursos de apoyo para la realización de eventos organizados por la Facultad.
- ° Proporcionar a las Secretarías y Centros de la Divi

sión de Estudios Profesionales, la papelería y losartículos de escritorio que requieren para su oper<u>a</u> ción.

- Realizar los servicios de archivo, correspondenciay mensajería que requieran las Secretarías y los funcionarios de la División de Estudios Profesionales.
- Efectuar los servicios de mantenimiento "menores" a las instalaciones, mobiliario y equipo de la Divi sión de Estudios Profesionaels y de la División de Estudios de Posgrado, cuyas instalaciones estén ubi cadas en la Ciudad Universitaria.
- Efectuar las reproducciones en fotocopiado y sten cil que se requieran para la Facultad.

La Secretaría Administrativa, lleva buenas relaciones con el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas, ya que depende de ésta; los controles financiero y contable. los cortes diarios de caja y las notas de venta, se llevan en ésta Secretaría, y las tarjetas de almacen y copias de venta se llevan en el propio Departamento y éste elabora su informe mensual, el cual dirige a la Secretaría Administrativa, a la atención del Departamento de Recursos Financieros; los reportes del Departamento se elaboran exclusivamente para verificar contra lo recibido en la caja, que ésta es atendida por dos personas una en el turno matutino de 8:30 a 13:00 horas y en el turno --vespertino de las 17:00 a las 20:00 horas y si se cumple con este horario, la persona que atiende la caja es personal Admi nistrativo, se le adiestra y capacita; no existe un buzón para que se atiendan las sugerencias por parte de los alumnos y profesores en dicha Secretaria. (ver anexo 4)

- 3.7 CUESTIONARIO PARA LA PERSONA ENCARGADA DEL DE PARTAMENTO
- 1. ¿Usted abre y cierra éste Departamento?

Con ésta pregunta se quiso saber si el encargado -del Departamento es el responsable de abrir y cerrar éste Depa<u>r</u>
tamento, o si delega esta responsabilidad a otra persona.

R . - Sī, salvo cuando no hay personal (de servicio social) que preste su servicio, es cuando está cerrado.

El encargado, es el responsable de abrir y cerrar el Departamento, de coordinar y seleccionar al personal necesario para la prestación de éste servicio.

2. ¿ Cuál es el horario en que está usted?

Esta pregunta se originó para saber si el encargado del Departamento cumple un horario, en el cual pueda coordinarel trabajo, adiestrar al personal y resolver los problemas quese puedan suscitar.

- R. Mañanas de 9;00 a.m. a 13:00 y tardes de 17:00 a 20:00 horas. El encargado está el tiempo suficiente para la-coordinación del personal y de las actividades propias del De-partamento y en caso de surgir cualquier contingencia darle la debida solución.
  - 3. ¿ Que objetivos tiene éste Departamento?

Esta pregunta se originó para ver si efectivamentehan sido planeados los objetivos de éste Departamento y ver sise están levando a cabo. R . - Darles buenos precios a los alumnos, para que compren sus libros más baratos que en otras librerías, aprove - chando los descuentos que hacen las editoriales a la Facultad.

Si se cumplen con los objetivos, ya que el Departa mento traslada a los alumnos los descuentos que le hacen las editoriales a la Facultad, repercutiendo en un precio más bajo - - para los alumnos, con la ventaja de poderlos adquirir dentro de la misma Facultad.

# 4. ¿ Quién determina esos objetivos ?

Con ésta pregunta se quiso conocer al responsable-(s) de fijar los objetivos del Departamento, y en base a qué termina (n) dichos objetivos.

R. - De común acuerdo el Jefe del Departamento -con las autoridades de la Facultad, como la Secretaría Administrativa, la Secretaría General y la Secretaría de Planeación y
Evaluación Académicas, aunque éste Departamento depende de la Secretaría Administrativa.

Como se ve los objetivos se fijan a nivel directivo y se fijan de acuerdo a las necesidades del propio Departa mento a su vez coordinados con los objetivos de la Facultad.

5. ¿ Cuáles son los planes y objetivos a corto y largo plazo?

Cor ésta pregunta se quiso conocer cuales son los planes del Departamento, así como sus objetivos a corto y largo plazo y saber si se han planeado y llevado a cabo. R . - Que el fondo editorial funcione correctamente y se manden imprimir los apuntes necesarios de cada semestre antes de que éste se inicie.

Se ha descuidado el aspecto operativo del Departa - mento, ya que para la impresión de apuntes solo se necesita tramitar la impresión a tiempo, para que ésta se realice oportunamente, que es al inicio de cada semestre. Por lo que los pla - nes y objetivos del Departamento no se han estado llevando a -- cabo.

6. ¿Quién se encarga de realizar esos planes y objetivos?

En ésta pregunta se quiso conocer al responsable(s) de llevar a cabo dichos planes y objetivos, y ver si se están - llevando a cabo.

R. - La Secretaría de Planeación y Evaluación Académicas coordinada con el fondo editorial y con cada uno de los coordinadores de área y con el Centro de Investigación, pero -- actualmente no se están llevando a cabo.

Los planes y objetivos del Departamento están escritos, pero no se dan a conocer, por lo que los responsables no los llevan a cabo, aún en el mismo Departamento no se sabe de la existencia de los planes y objetivos. El Departamento cuenta con elementos técnicos y operativos necesarios para su buenfuncionamiento, pero no se le ha dado la debida importancia, considerando la necesidad de los 17,000 alumnos aproximadamente con que cuenta la Facultad de allegarse del material didactico, bibliográfico y hemerográfico necesarios para la realización de sus estudios profesionales.

7. ¿Quién coordina la realización de esos planes?

Con ésta pregunta se quiso conocer al responsablede coordinar la realización de los planes, y ver si efectiva mente se ha encargado de coordinar y vigilar que los planes se estén llavando a cabo.

R . - La Secretaría Administrativa, en coordina- - ción con el encargado del Departamento.

No ha habido tal coordinación, por lo que los planes no se llevan a cabo.

8. ¿Existen políticas dentro de éste Departamento?

Con esta pregunta se quiso conocer si existen políticas en el Departamento y en caso de haberlas, saber en que políticas se basa el funcionamiento del Departamento.

- R . Sī las hay y son:
- 1.- Una vez cerrada la caja, no se cobra en éste Departamento.
- 2.- No entra ninguna persona ajena al Departamento cuando no se encuentre el encargado.
- 3.- Realizar los descuentos contemplados en los -contratos colectivos del A.P.A.U.N.A.M. y del S.T.E.U.N.A.M. , que son del 10%.

Estas políticas van enfocadas, la primera a evitar fraudes o fugas que pudiera haber, además como la caja se en cuentra ubicada en otro lugar ajeno al Departamento, por cuestión de orden no se deben recibir pagos de libros. La segunda también contempla el orden, ya que no estando el encargado del Departamento, que es quien coordina y vigila su buen funciona-

miento, podrían entrar personas ajenas y perturbar el trabajo. La tercera más que política, es la observancia y cumplimiento - de las disposiciones contempladas en los contratos colectivos - del A.P.A.U.N.A.M. y del S.T.U.N.A.M.

#### 9. ¿Quién determina esas políticas?

Con ésta pregunta se quiso conocer al responsablede fijar las políticas del Departamento, y si ésta persona sese encarga de que las mismas se lleven a cabo.

- R . 1. La de descuentos, el contrato colectivo de trabajo del A.P.A.U.N.A.M. y del S.T.U.N.A.M.
- 2. Las demás políticas el encargado del Departa mento. Estas políticas las fijó el encargado del Departamento en base a que no se maneja dinero y por otro lado, para no per der el control del mismo.
- 10. ¿Existen sistemas y procedimientos adecuados al Departamento?

Con ésta pregunta se quiso conocer, si existen estos y si son funcionales.

R. - Si existen, pero los alumnos se quejan del --sistema de pago, ya que la caja está muy lejos y no existe ni<u>n</u> guna comunicación y coordinación. Los procedimientos y manuales están guardados en la Secretaría Administrativa.

Los sistemas y procedimientos no son adecuados, ya que la caja está en diferente lugar del Departamento, tambiénel almacen se encuentra ubicado en diferente lugar por falta de espacio en el Departamento.

## 11. ¿Existen programas y presupuestos?

En esta pregunta se quiso conocer si existen programas y si estan acorde con los objetivos del Departamento y si existen presupuestos y si están acorde a las necesidades de tener suficiente inventario para satisfacer la demanda de la - Facultad.

R . - La Secretaría Administrativa es la encargadadel presupuesto, y se tienen problemas con diferentes editoriales, ya que no se les paga oportunamente y los programas no se lievan a cabo.

El no realizar los pagos aportunamente por parte de la Secretaría Adiministrativa, es una falla operativa, que no ocurriría, si la Secretaría y el Departamento mantuvieran una buena coordinación

## 12. lQuién fija esos programas?

Se quiso conocer quien se encarga de elaborar los programas.

R . - La Secretaría Administrativa coordinada con - la Secretaría General, estos programas no los conoce el Depart<u>a</u> mento.

# 13. LLos programas son a corto y largo plazo?

Con ésta pregunta se quiso conocer que programas -tienen prioridac por su necesidad inmediata de llevarlos a cabo y cuales requieren de una planeación a futuro.

R. - A largo plazo, el de tener suficiente existencia de libros si se tuviera suficiente espacio en el almacen, y

a corto plazo que los apuntes se tengan antes de cada semestre.

Estos como podemos ver se ha tenido dificultad en llevarlos a cabo, ya que por un lado la falta de espacio en el
almacen impide tener la cantidad de libros, apuntes y revistasque son deseables no solo para satisfacer la demanda estudian til de la Facultad, también complementar la preparación de los
alumnos con lecturas complementarias, las cuales se podrían dirigir también a profesores, lo que redundaría en la elevación del nivel académico de la Facultad. Por otra parte la adecuada
coordinación de el Departamento con el fondo editorial, para lo
grar que los apuntes estén impresos antes de iniciar el semes tre, con lo cual se daría un servicio más eficiente.

- 14. ¿Existen manuales de políticas?
- 15. L'Existen manuales de organización?
- 16. L'Existen diagramas de procedimientos?

Con éstas preguntas se quiso conocer si existen los manuales y diagramas, además de saber si se adecúan a las necesidades del Departamento.

R . - Sī existen, se encuentran en la Secretaría Administrativa, el Departamento no cuenta con una copia de ellos.

El Departamento debería coordinarse con la Secretaría Administrativa, y solicitar que se le haga llegar una copia de los manuales y diagramas.

17. L'Existe un organigrama de éste Departamento?

Esta pregunta se originó para saber como está es--

tructurado el Departamento.

- R . El Departamento no cuenta con un organigrama.
- 18. L'Existen manuales del empleado o de bienvenida?
- R . No existen.

Aunque el Departamento no cuenta con manuales de -bienvenida, éstos no son muy necesarios, ya que el personal que labora en el Departamento, dos de ellos los envía la Secretaría Administrativa, y las demás personas realizan ahí su servicio -social, por lo que el personal se considera eventual.

19. l'Existe especialización dentro del Departamen to?

Se quiso conocer si hay especialización por parte ~ del personal que labora en el Departamento y de que tipo.

R . - No se cuenta con personal especializado, ya - que cada doscientas sesenta horas hay que entrenar nuevo personal, que es el tiempo que dura el servicio social.

No existe especialización debido a la rotación constante por parte del personal de servicio social.

20. L'Existe adiestramiento y capacitación del personal a su cargo?

Se quiso conocer el grado de especialización en cada función.

R - Solamente para los de servicio social que a - las 260 horas terminan, y al nuevo personal lo va capacitando -

el encargado.

21. ¿La autoridad se ejerce de arriba hacia abajo iqual que la responsabilidad?

Se quiso conocer en qué forma se dá la autoridad y responsabilidad.

R. - Igual, ya que en ocasiones cuendo faltan al -gunos libros o se equivocan al elaborar una nota, se les cobraa los alumnos de servicio social, ya que se aceptan personas de servicio desde que cursan el primer semestre.

La autoridad y responsabilidad se ejerce en el mi $\underline{s}$  mo grado.

#### 22. ¿Existe un superior en cada función?

Se quiso conocer de que forma se dá la autoridad -- dentro de cada función del Departamento.

 $\ensuremath{\mathsf{R}}$  . - El encargado es el que supervisa todas las -- funciones.

Esto es debido a la experiencia y conocimiento quetiene del Departamento, ya que funge como encargado desde que se creó el Departamento.

## 23. ¿Como distribuyen el trabajo?

Se quiso conocer si el trabajo se distribuye por -- funciones o por puestos.

R . - Del personal administrativo, el trabajo se - distribuye entre la secretaria del turno matutino y la del tur-

no vespertino, que consiste en contestar la correspondencia a - los suscriptores de la revista y a los que solicitan informa- - ción. Los de servicio social, haciendo notas, entregando los libros en las ventanillas, acomodando los pedidos recibidos. El encargado asigna las funciones anteriores y coordina que se -- realicen en forma óptima.

## 24. ¿Existen incentivos para el personal?

 $\,$  R . - Solo para los de servicio social y se le hace un 10% de descuento en libros y apuntes en su semestre.

Lo cual hace atractivo realizar el servicio socialen el Departamento, ya que a la vez que prestan un servicio a la Facultad obtienen el descuento señalado.

## 25. ¿Quién recibe las quejas del personal?

Se quiso conocer si se reciben que jas y si son atendidas.

R. - La Secretaría Administrativa, pero no las toma en cuenta, como la instalación de una línea telefónica, elaseo diario del Departamento, y reparar las máquinas de escri-bir.

Sugerencias que deben ser atendidas por considerarse básicas para el funcionamiento eficiente del Departamento.

# 26. LRealiza juntas con el personal?

Se quiso saber si se realizan y que aspectos tocan.

R . - Se realizan en casos especiales, ya que sobre la marcha se dan las instrucciones convenientes. Como el encargado se encuentra en ambos turnos, dálas instrucciones necesarias.

27. ¿Cada cuando las realiza?

Tendiente a conocer la frecuencia de éstas.

- R . Esporádicamente, o sea, cuando se presenta un problema mayor, o haya que dar nuevas instrucciones.
- 28. ¿Esas juntas son solo del Departamento o con la Secretaría Administrativa?
- R . Muy rara vez con la Secretaría Administrativa sólo se realizan con la Secretaría, cuando ésta las propone.
- 29. lEn la Secretaría Administrativa se elaboran reportes acerca del Departamento?
- R . Lo desconoce, la Secretaría Administrativa no le hace llegar sus reportes u observaciones.
  - 30. ¿De que sección depende éste Departamento?

Esta es una pregunta de control en la que se quisocorroborar la respuesta.

- R . De la Secretaría Administrativa.
- 31. ¿Cuales son los medios de control más utiliza dos?

Está orientada a saber cuales son los medios de control que se utilizan con mayor frecuencia.

R. - Control de existencias mediante tarjetas de - almacen, control de entradas mediante facturas debidamente re - quisitadas, control de suscriptores de la revista de la facul - tad, control de ropa deportiva mediante tarjetas, del material-del centro de informática Cobol y Fortran.

El control que se realiza es completo, ya que se  $r\underline{e}$  gistran tanto entradas como salidas del material, así como control de existencias mediante tarjetas.

## 32. ¿Existen controles de venta y cuales son?

El objetivo de esta pregunta es conocer el tipo de control interno de ventas del Departamento.

R. - Control de ventas diarias, unidades y valores a precio de venta (diario), posteriormente se hace mensual y -- anual para saber cuanto se vendió.

Este control sirve para llevar un record de las ventas, que comparado contra las compras y gastos se determina sihubo utilidad o pérdida durante el ejercicio.

33. ¿Existen controles de inventarios y cuales son?

Se quiso conocer que tipo de control de inventarios es el utilizado.

R . - Mediante tarjetas de almacen y se hacen pruebas selectivas  $\mathfrak{g}$ eriodicamente.

Si  $\epsilon$ n las pruebas selectivas se localiza algún - -- error, se hacen pruebas más exhaustivas.

34. ¿Lleva usted controles financieros y contablesy cuales son? Se dirige a conocer información acerca de éstos controles.

- R. Los lieva la Secretaría Administrativa.

  Estos controles no los lleva el Departamento, ya que no maneja el dinero que es producto de las ventas.
- 35. ¿ Existen controles administrativos y cuales son?

. Orienta a conocer si se le delega algún control administrativo.

R. - Los lleva la Secretaría Administrativa.

Estos controles los lleva ésta Secretaría, en vir tud que de ella depende el Departamento cien por ciento.

36. L'Existe un control de calidad en cuanto a los apuntes, libros y revistas?

Orienta a conocer el tipo de control utilizado.

R. - En cuanto a apuntes el fondo editorial. En -cuanto a libros la Secretaría General coordinada con la Secretaría de Planeación y Evaluación Académicas, que son las que deciden que libros se venden.

El fondo editorial no está llevando a cabo ese control. Las Secretarías mencionadas se encargan del aspecto técnico, de evaluar los libros que se venden.

37. ¿Que medidas tiene el almacen, y con cuantos -anaqueles cuenta?

Orienta a conocer el espacio físico, así como su c $\underline{a}$  cidad.

- R. El almacen tiene 25 Mts. cuadrados aproximada mente y cuenta con treinta y tres anaqueles.
- 38 . ¿ Que tipo de mantenimiento se utiliza en el almacen?

Tendiente a conocer si existe, y de que tipo.

 $\mbox{\bf R}$  . - Cuando se convence al personal de intenden - cia, para que se haga la limpieza.

Con lo que se puede ver que al almacen no se le dáel debido mantenimiento.

- 39. ¿ Existen medidas de seguridad en el almacen
- R . Ninguna, ya que no hay extinguidores y se encuentran sustancias químicas, ya que en el mismo lugar se en cuentra la imprenta.

Al almacen no se le ha dado la debida importancia.

40. ¿ Que personal atiende el almacen?

Se quiso conocer si existe personal especial para - el almacen.

 $\mbox{\bf R}$  . - El mismo del Departamento de Venta de Apuntes Libros y Revistas.

El encargado del Departamento, es también el respo<u>n</u> sable de llevar el control del almacen.

- 41 ¿ Donde se encuentra ubicado el almacen? Se quiso conocer la ubicación física del almacen.
- R. Abajo del auditorio, en la sala de máquinas.

En él se encuentran los apuntes, libros y revistas~ que no caben en el Departamento. 42. ¿ Existen medidas de seguridad en el Departame<u>n</u>

Se quiso conocer si éstas existen y si son adecua das.

R . - Solo un extinguidor, no hay salida de emergencia, y es un lugar donde hay mucho ruido en los intervalos de - clases.

La Secretaría Administrativa es la encargada de tomar las medidas de seguridad necesarias.

> 43. ¿ A partir de cuando se creó el Departamento? Se quiso saber de cuando data su funcionamiento.

 $\mbox{\bf R}$  .  $\mbox{\bf --}$  A partir de septiembre de 1969, en el que se empezaron a imprimir los apuntes.

Como se puede ver, su funcionamiento y servicio ha sido el mismo, desde su creación hasta la fecha.

44.  $\ell$  Existen medidas de higiene y seguridad en este Departamento?

Se quiso conocer si éstas medidas existen, y de que tipo.

R. - No, ya que no hay botiquín, ni garrafón de - agua.

Esta es otra de las fallas que se han tenido para con el Departamento.

45. ¿ Qué nivel de ventas há tenido el Departmaento?

R . - Record de ventas de mil novecientos ochenta a la fecha:

El promedio de ventas en lo que va de 1983 hasta el mes de julio es de 8'000,000.00, a pesar de los veintiocho - - días de huelga que hubo en el mes de junio. Esto se hace con el objeto de tener una idea de las ventas, ya que no se manejaron - valores.

3.8 CUESTIONARIO PARA LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA U. N. A. M.

GUIA PARA LOS DEPARTAMENTOS DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVIS-TAS Y DEMAS ARTICULOS DE LAS FACULTADES DE LA UNVIERSIDAD NACIO-NAL AUTONOMA DE MEXICO.

1.-/CUAL ES EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE DEPARTA -.
MENTO?

Proporcionar e informar, de los libros, manuales yrevistas que edita la Facultad de Medicina, así como de libros de la O.P.S./O.M.S. (Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud), a un hajo costo, únicamente a profesores y alumnos de esta Facultad.

2.-leste departamento es concesionado por la distr<u>i</u> Buidora de libros de la unam, o funciona como parte interna de -Esta facultad?

Funciona como parte interna de esta Facultad de Medicina.

3.-¿CUAL ES EL FUNCIONAMIENTO EN GENERAL DEL DEPAR-TAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVISTAS O DEMAS ARTICULOS-DE ESTA FACULTAD?

Se reciben, manuales, programas, libros y revistasde los Depastamentos, así como de la 0.P.S./ 0.M.S., existiendoun sistema de registro de venta de alumnos, y así mensualmente se informa a los Jefes de Departamento o en su caso a la 0.P.S./ 0.M.S., de las existencias al corte del mes, y de las ventas de ese período. 4.-¿QUE TIPO DE ARTICULOS VENDEN EN ESTE DEPARTAMEN
TO: LIBROS, APUNTES, RÉVISTAS, ENCICLOPEDIAS U OTROS?

Textos, apuntes, revistas, manuales y programas e - instrumental.

5.-EEL MATERIAL QUE VENDEN EN ESTE DEPARTAMENTO LO EDITA LA FACULTAD, LO ADQUIEREN POR MEDIO DE LAS EDITORIALES O -POR QUE MEDIO LOS ADQUIEREN.?

Editado por la Facultad de Medicina y por la intervención de la O.P.S./O.M.S.

6.-LTIENE ESTE DEPARTAMENTO ALGUN TIPO DE PROMOCION?

Por medio de la revista que edita la propia Facul - tad y la gaceta.

7.- ¿EXISTEN CATALOGOS DEL MATERIAL QUE TIENEN EN - EXISTENCIA?

No

8.-¿CADA CUANDO ACTUALIZAN LOS CATALOGOS?

No

9.-¿LOS CATALOGOS ACTUALIZADOS LOS REPARTEN A LOS -PROFESORES Y A ALUMNOS A TIEMPO?

No existen

10.-¿QUE TRAMITES DEBEN REALIZAR EN LA COMPRA DE AL-GUN LIBRO O ARTICULO LOS ALUMNOS O MAESTROS?

Para la compra, de textos, revistas, el profesor o alumno, deben presentar credencial actualizada, los mismos ar tículos y manuales, programas, etc., a público en general, otro precio. (bajo costo).

11.- ¿ESTE SERVICIO ESTA CONSIDERADO PARA ALUMNOS Y MAESTROS O SOLAMENTE PARA ALUMNOS?

Alumnos, maestros de la Facultad de Medicina y público en general.

12.- ¿CON QUE HORARIO FUNCIONA ESTE DEPARTAMENTO?

De 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes.

13.-ZEL PERSONAL QUE LABORA EN ESTE DEPARTAMENTO ES-ESPECIALIZADO O DE QUE TIPO?

Con experiencia en el ramo.

14.-2CUANTAS PERSONAS LABORAN EN ESTE DEPARTMANETO Y EN QUE HORARIO?

6 (seis ) personas

2 Personas de 7:00 a 15:00 hrs, L. a V.

l Persona de 7:30 a 14:00 hrs. L. a V.

1 " de 8:00 a 14:30 hrs. L. a V.

l '' de 9:30 a 16:00 hrs, L. a V.

de 8:30 a 15:00 hrs. y de 17:00 a 20:15

- 15.-¿QUIEN ES EL ENCARGADO DE ESTE DEPARTAMENTO Y OUE TIPO DE DECISIONES LLEVA A CABO?
- C.P. Ma. del Carmen P. Escalante López, Jefe Directo y Srita. Matilde Montaño Miranda.

Las necesarias para un buen funcionamiento del De - partamento.

- 16.-¿QUE TIPO O TIPOS DE INVENTARIOS Y CONTROL INTER NO UTILIZAN?
  - P.E.P.S. (Primeras entradas, primeras salidas)
- 17.-ZEN QUE SE BASARON PARA UBICAR FISICIAMENTE ESTE DEPARTAMENTO?

No se cuenta todavía con el local definitivo, parala Librería.

18.-¿CUALES SON LAS MEDIDAS APROXIMADAS DE ESTE DE -PARTAMENTO?

De acuerdo a las necesidades, las medidas requeridas serán de: 250 Mts.<sup>2</sup>

19.- LEXISTE UN ALMACEN EXCLUSIVO PARA ESTE DEPARTA - MENTO Y QUE MEDIDAS TIENE?

Se integra en las medidas arriba mencionadas, y actualmente tiene una medida de 150 Mts.<sup>2</sup>

20.- EXISTE UN ORGANIGRAMA DE ESTE DEPARTAMENTO?

La sección se encuentra integrada al Departamento - de Ingresos y Egresos.

21.- USTED CREE QUE PARA LA POBLACION ESTUDIANTIL Y
DE MAESTROS ES EFICIENTE ESTE DEPARTAMENTO 7

Para la Facultad de Medicina "SI"

22.- ¿ DE QUE SECCION DE ESTA FACULTAD DEPENDE ESTE - DEPARTAMENTO?

De la División de Estudios Profesionales, Departa - mento de Ingresos y Egresos,

23.- BREVE HISTORIA DE ESTE DEPARTAMENTO.

Se inició con la Revista de la Facultad y textos de la O.P.S./ O.M.S., poco a poco, se integraron los manuales, programas, etc., conforme lo iban editando los Departamentos.

24.-¿CUAL ES LA POBLACION ESTUDIANTIL DE ESTA FACUL-TAD Y CUAL ES EL PROMEDIO DE MAESTROS?

> Seis Mil alumnos Cuatro mil profesores

25.-LEXISTEN CONTROLES DE VENTA. CUALES SON?

Al cubrir el importe del manual o libro en la caja, se le entrega a cambio un recibo oficial, con los requisitos necesarios, que ampara esta misma, posteriormente pasa el alumno a la librería, en donde se le sella que ha sido entregado el libro o manual. (la caja se encuentra ubicada por separado a 8 mts.del Departamento).

#### 26.-LEXISTEN PROGRAMAS Y PRESUPUESTOS?

En cuanto a los manuales y revistas, el Departamento que edita, es el encargado de hacer su anteproyecto de presupues to, para cubrir impresiones o gastos que se requieran y a la 0.-P.S./ 0.M.S., el mecanismo es de : solicitar los libros cada inicio de ciclo.

27.- ¿EXISTEN INCENTIVOS PARA EL PERSONAL?

" No

28.-LTIENEN ALGUN TIPO DE RESTRICCION LEGAL?

No

29.-¿LAS INSTALACIONES Y EL SERVICIO EN GENERAL, ES-SUFICIENTE À LA DEMANDA?

No, de acuerdo a la pregunta N° (18)

30.- LUTILIZAN EL CONTROL DE CALIDAD, EN QUE CASOS?

No, se revisa en la Sección, esto corresponde tam bién al mismo Departamento que los edita.

31.--¿QUE TIPO DE MANTENIMIENTO SE REALIZA EN ESTE -DEPARTAMENTO?

Ninguno, de acuerdo a la pregunta N° (18)

32.- ¿CUANTOS ESCRITORIOS TIENEN?

Cinco

33.-¿CUANTAS MAQUINAS DE ESCRIBIR TIENEN?

Cuatro

34.-¿CUANTOS ANAQUELES Y DE QUE CAPACIDAD TIENEN?

No se contestó ésta pregunta.

3.9 CUESTIONARIO PARA LA ESCUELA BANCARIA Y COMER - CIAL.

GUIA PARA LOS DEPARTAMENTOS DE VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVIS-TAS Y DEMAS ARTICULOS DE LAS DIFERENTES ESCUELAS DE CONTADURIA-Y ADMINISTRACION EN EL DISTRITO FEDERAL.

1.- ¿CUAL ES OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE DEPARTAMENTO?

Dar servicio a los estudiantes durante el semes -tre.

2.-¿ESTE DEPARTAMENTO ES CONCESIONADO POR ALGUNA PARTE EXTERNA O FUNCIONA COMO PARTE INTERNA DE ESTA UNIVERSIDAD?

Es concesionado.

3.-¿CUAL ES EL FUNCIONAMIENTO EN GENERAL DEL DEPAR-TAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVISTAS O DEMAS ARTICULOS-DE ESTA FACULTAD.

Compra y venta de libros.

4.-¿QUE TIPO DE ARTICULOS VENDEN EN ESTE DEPARTAMEN
TO: LIBROS, APUNTES, REVISTAS, ENCICLOPEDIAS U OTROS?

Libros y algo de papelería.

5.- LEL MATERIAL QUE VENDEN EN ESTE DEPARTAMENTO LO EDITA LA FACULTAD, LO ADQUIEREN POR MEDIO DE LAS EDITORIALES O -POR QUE MEDIO LOS ADQUIEREN?

Libros de diferentes editoriales y algunos que edita la propia escuela.

- 6. LTIENE ESTE DEPARTAMENTO ALGUN TIPO DE PROMOCION?
- Si, por medio de la revista biblionovedades y algunos anuncios en períodicos.
- 7.-LEXISTEN CATALOGOS DEL MATERIAL QUE TIENEN EN -EXISTENCIA?
- Si hay catálogos y los reparte, cuando los estudia<u>n</u> tes los solicitan.
  - 8.-¿CADA CUANDO ACTUALIZAN LOS CATALOGOS?

Constantemente, 2 años de acuerdo a las nuevas ediciones que incorporan o dejan de editarse.

- 9.-¿LOS CATALOGOS ACTUALIZADOS LOS REPARTEN A LOS -ALUMNOS?
  - Si cuando lo solicitan.
- 10.-¿QUE TRAMITES DEBEN REALIZAR EN LA COMPRA DE AL-GUN LIBRO O ARTICULO LOS ALUMNOS O MAESTROS?
- Trámite directo con nota de remisión y caja regis tradora.
- 11.-¿ESTE SERVICIO ESTA CONSIDERADO PARA ALUMNOS Y -MAESTROS O SOLAMENTE PARA ALUMNOS?

Para alumnos y maestros.

12.- ¿CON QUE HORARIO FUNCIONA ESTE DEPARTAMENTO?

De 8:00 a 20:00 hrs.

13.- LEL PERSONAL QUE LABORA EN ESTE DEPARTAMENTO ES ESPECIALIZADO O DE QUE TIPO.

Es a nivel auxiliar de librería, secretarias y contadores para trámites legales.

14.-2CUANTAS PERSONAS LABORAN EN ESTE DEPARTAMENTO Y EN QUE HORARIO?

9 Personas

4 Personas de 8:00 a 17:00 hrs.

5 personas del0:00 a 20:00 hrs.

15.-2QUIEN ES EL ENCARGADO DE ESTE DEPARTAMENTO Y . ~ QUE TIPO DE DECISIONES LLEVA A CABO?

Martha Gutlérrez (Administradora) Promociones y ventas

16.-2QUE TIPO O TIPOS DE INVENTARIOS Y CONTROL INTERNO UTILIZAN

A base de maestros, y por medio de la caja y nota de remisión.

17.- LEN QUE SE BASARON PARA UBICAR FISICAMENTE ESTE-DEPARTAMENTO?

Por su lugar intermedio de la escuela.

18.-¿CUALES SON LAS MEDIDAS APROXIMADAS DE ESTE DE -PARTAMENTO?

80 mts.<sup>2</sup> aproximadamente

19.-LEXISTE UN ALMACEN EXCLUSIVO PARA ESTE DEPARTA - MENTO Y QUE MEDIDAS TIENE?

Si lo hay también de 80 mts.<sup>2</sup> aproximadamente

20.-LEXISTE UN ORGANIGRAMA DE ESTE DEPARTAMENTO?

Si lo hay

21.- USTED CREE QUE PARA LA POBLACION ESTUDIANTIL Y
MAESTROS ES EFICIENTE ESTE DEPARTAMENTO?

Si es suficiente

22.-¿DE QUE SECCION DE ESTA ESCUELA DEPENDE ESTE DE-PARTAMENTO?

Es independiente porque se maneja como concesión.

23.- BREVE HISTORIA DE ESTE DEPARTAMENTO

La escuela Bancaria necesitaba libros y material - práctico, por esa necesidad, nació Editorial Banca y Comercio - que es la de la escuela.

Posteriormente se necesitaba verder ese material ,por lo que nació la librería Biblos. 24.-¿CUAL ES LA POBLACION ESTUDIANTIL DE ESA ESCUELA Y CUAL ES EL PROMEDIO DE MAESTROS?

5,000 alumnos y 500 maestros aproximadamente.

25.-LEXISTEN CONTROLES DE VENTA, CUALES SON?

A base de stock, recuentos de inventarios.

26.-LEXISTEN PROGRAMAS Y PRESUPUESTOS?

Si los hav.

27.- LEXISTEN INCENTIVOS PARA EL PERSONAL?

Descuentos en la compra de artículos,

28.-LTIENEN ALGUN TIPO DE RESTRICCION LEGAL?

No

29.- LAS INSTALACIONES Y EL SERVICIO EN GENERAL, ES SUFICIENTE A LA DEMANDA?

Si.

30.- LUTILIZAN EL CONTROL DE CALIDAD. EN QUE CASOS?

No lo utilizan

31. ¿QUE TIPO DE MANTENIMIENTO SE REALIZA, EN ESTE - DEPARTAMENTO?

Limpieza, pintura y revisión de lamparas períodicamente. 32.- ¿CUANTOS ESCRITORIOS TIENEN?

Seis

33.- ¿CUANTAS MAQUINAS DE ESCRIBIR TIENEN?

Cuatro

34.- ¿CUANTOS ANAQUELES TIENEN Y DE QUE CAPACIDAD?

7 entrepaños con 7,000 libros y títulos aproxima - damente.

#### 3.10 CUADRO DEL ANALISIS COMPARATIVO

Con el de otros Departamentos de la U. N. A. H., como el de la Facultad de Medicina, Facultad de Ingenieria y Facultad de Derecho. Así como de otras Universidades como la Universidad Tecnológica de México, Universidad La Salle, Universidad Anáhuac, Universidad del Valle de México y Escuela Bancaria Comercial.

Para el análisis de consideraron únicamente aque-llos Departamentos que por sus características y operación sonobjeto de comparación; éstos Departamentos son: de la Facultad
de Medicina y Escuela Bancaria Comercial.

Los cuestionarios que a continuación señalamos no se tomaron en cuenta por las siquientes razones:

- El de la Facultad de Ingeniería por no encontrarsedebidamente estructurado y organizado.
- El de la Facultad de Derecho, por no encontrarse -- bien establecido, ya que no se cuenta con un local y funciona de manera ambulante (independiente).
- La Universidad Tecnológica de México, funciona a manera de almacen de papelería utilizada por la Universidad, la venta de libros es ya muy reducida, tendiente a desaparecer para fungir únicamente como almacen.
- La Universidad La Salle, donde se realiza venta de artículos de papelería y fotocopiado, la venta de libros, es -aún muy incipiente y tienen muy pocos ejemplares.
- La Universidad del Valle de México, tampoco cuentacon este Departamento.

PUNTOS DE ANALISIS  DEPTO. DE LA F. C. A.  DEPTO, DE LA FAC. DE MYNICINA  DEPTO, DE LA FAC. DE MYNICINA  DEPTO, DE LA FAC. DE MYNICINA  DAT SERVICIO AI estudiantado  Dar servicio al estudiantado  Dar servicio al estudiantado  Textos, apuntes, revistas manetos, apuntes, revistas manetos, así como ropa deportiva  -El material que venden en el Departamento, qui in ludica.  -Existen catálogos de material que venden en el Departamento, qui in ludica.  -Existen catálogos de material que venden en el la que venden en existen cia.  -Existen catálogos de material que venden en existen cia.  -Existen catálogos de material que venden en existen cia.  -Existen catálogos de material que venden en existen cia.  -Existen catálogos de material que venden en existen cia.  -Existen catálogos de material que venden en existen cia.  -Existen catálogos de material que venden en existen cia.  -Existen catálogos de material que venden en existen cia.  -Ipo de personal que labora en el Departamento  -Existen incentivos para - el personal en general.  -Difusión que se da al Departamento  -Las instalaciones y elservicio en general, satisface la demanda.  -Las instalaciones y elservicio en general, satisface la demanda.  -Existe un organigrama del Departamento  -Existe un organigrama del Departamento  -Existe un organigrama del Departamento  -De que sección depende el Departamento  -Descuenta con el espacio sun ficiente el contro de la revista de la Sec. y algunos amuncios en perfodico.  -De que sección depende el Departamento  -Descuenta con el esp				
-Articulos que se venden en el Departamento  -El material que venden en el Departamento  -El material que venden en el Departamento, quiún lo edita.  -El material que venden en el Departamento, quiún lo edita.  -Existen catálogos de mater rial que tienen en existen cala.  -Existen incentivos para el entro de la personal en general.  -Difusión que se da al Departamento  -Las instalaciones y el -servicio en general, satis face la demanda.  -Existe un organigrama del Departamento  -Exis	PUNTOS DE ANALISIS	DEPTO. DE LA F. C. A.		
el Departamento  material para el centro de informática, cobol y fortran, así como ropa deportiva  -El material que venden en el Departamento, quiém lu edita.  -El material que venden en el Departamento, quiém lu edita.  -Existen catálogos de material que tienen en existen cia.  -Existen catálogos de material que tienen en existen cia.  -Ipo de personal que laborar en el Departamento  -Existen incentivos para el personal en general.  -Difusión que se da al Departamento  -Las instalaciones y el -servicio en general, satision de la menada.  -Existe un organigrama del Departamento  -De que sección depende el Departamento  -El material que venden en el Algunos libros editados por lus y oblición de libros de diferentes editorriales, apuntes editados por la Facultad de Medicina.  -No existen catálogos  No	-Objetivos del Departamento	Dar servicio al estudiantado	Dar servicio al estudiantado	
el Departamento, qui din lo edita.  los apuntes son editados por la Facultad de Medicina.  Los apuntes son editados por la Facultad de Medicina.  los apuntes son editados por la Facultad de Medicina.  los apuntes son editados por la Facultad de Medicina.  los apuntes son editados por la Facultad de Medicina.  los apuntes son editados por la Facultad de Medicina.  los apuntes son editados por la Facultad de Medicina.  los apuntes ditados en la Compracticos editados en la Compractico sen la Comprate la Calledos en la Compractico editados en la Com	•	material para el centro de - informática, cobol y fortran,	nuales, programas e Instru -	rios, lecturas complemen -
rial que tienen en existen cia.  cia.  -Tipo de personal que labo ra en el Departamento  -Existen incentivos para - el personal en general.  -Difusión que se da al Departamento  -Las instalaciones y el - servicio en general, satis face la demanda.  -Existe un organigrama del Departamento  -De que sección depende el Departamento  -De que sección depende el Departamento  -Existe un organigrama del Departamento  -De que sección depende el Departamento  -Existe un organigrama del Departamento  -De que sección depende el Departamento  -Existe un organigrama del Departamento  -De que sección depende el Departamento  -Existe un organigrama del Departamento  -Existe un organization de parterio.  -Existe un organigrama del Departamento  -Existe un organization de parterio d	el Departamento, quien lo -	lus profesores, y editoriales Los apuntes son editados por	riales, apuntes editados por	riales, apuntes y casos prácticos editados en la~
-Tipo de personal que labo ra en el Departamento  -Existen incentivos para - el personal en general.  -Difusión que se da al Departamento  -Las instalaciones y el servicio en general, satis face la demanda.  -Existe un organigrama del Departamento.  -Existe un organigrama del Departamento  -Existe un organigrama del Departamento  -Difusión de personal que labo ra el personal en general sibros y apuntes.  No hay  -No medio de la Revista delibros y apuntes.  -No medio de la Revista delibros y apuntes.  -No, ya que la ubicación actual no es la definitiva y no cuenta con el espacio sunficiente.  -Existe un organigrama del Departamento.  -De que sección depende el Departamento  -De que sección depende el Departamento  -Tipo de personal que labo ra en el ramo.  -No hay  -No hay  -No medio de la Revista delibros y apuntes.  -No, ya que la ubicación actual no es la definitiva y no cuenta con el espacio sunficiente.  -Existe un organigrama del Departamento  -Existe un organización de Exista Departamento  -Existe un organización de Exista Departamento  -Existe un organización de Exista Departamento  -Existe un organizaci	rial que tienen en existe <u>n</u> cia.	una vitrina de exhibición de	No existen catálogos	parten cuando los estudian
el personal en general.  Ilbros y apuntes.  -Difusión que se da al Departamento  -Difusión que se da al Departamento  -Las instalaciones y elservicio en general, satis face la demanda.  -Existe un organigrama del Departamento  -De que sección depende el Departamento  -De gue sección depende el De la Secretaría Administrativa y refosionales, Depto.  -De que sección depende el De la Secretaría Administrativa y refosionales, Depto. de in-servicio de la revista de la facultad y la Gaceta la facultad y l	-Tipo de personal que labo	No especializado	Con experiencia en el ramo.	Auxiliar de librería.
ta de la Fac. ) y una vitrina de con exhibición de libros, ublicada a la salida del Depto.  -Las instalaciones y el			No hay	
servicio en general, satis integrar la caja y el alma - tual no es la definitiva y - no cuenta con el espacio su- ficiente.  -Existe un organigrama del Departamento.  -De que sección depende el De la Secretaría Administra- Departamento tiva Profesionales, Depto. de in- maneja como concesión.		ta de la Fac.) y una vitrina con exhibición de libros,ubi		blionovedades (revista de la Esc.) y algunos anuncios
Departamento.  -De que sección depende el De la Secretaría Administra- De la División de Estudios - Es independiente porque se Departamento tiva Profesionales, Depto. de in- maneja como concesión.	servicio en general, satis	integrar la caja y el alma -	tual no es la definitiva y - no cuenta con el espacio su-	Si es suficiente,
Departamento tiva Profesionales, Depto. de In- maneja como concesión.		NO EXISTE	NO EXISTE	SI EXISTE
			Profesionales, Depto. de In-	

-Utilizan el control de ca- lidad	De los apuntes editados el - Fondo Editorial.	NO lo utilizan	No lo utilizan
-Medidas aproximadas del <u>De</u> partamento	39 Mts <sup>2</sup> aproximadamente.	150 Mts <sup>2</sup> aproximadamente	80 Mts <sup>2</sup> aproximadamente
-Existe un almacen exclusi- vo para este Departamento y que medidas tiene.	24 Mts <sup>2</sup> aproximadamente	Se encuentra adjunto al De- partamento, o sea a los 150 Mts. con que cuenta.	80 Mts <sup>2</sup> aproximadamente
-Tipo de mantenimiento que se realiza en el Departame <u>n</u> to.	Deficiente, solamente de li <u>m</u> pieza una vez a la semana	No se le da mantenimiento, ya que este Departamento no está consideredo como definitivo.	

Los puntos débiles del Departamento en base al cuadro comparativo son:

- que los catálogos del material existente no se reparten a los alumnos, con l<mark>a desventaja de</mark> que tanto alumnos como profesores no tienen el conocimeinto preciso del mater<mark>ial con que cuen</mark> ta el Departamento.
- el personal que labora en el Departamento no tiene conocimiento o experiencia del ramo.
- las instalaciones son insuficientes debido a la falta de espacio,
- almacen muy alejado del Departamento y de espacio reducido
- mantenimiento deficiente (no hay mantenimiento preventivo)

NOTA: Estos puntos débiles están considerados en el CAPITULO IV.- Recomendaciones.

#### 3.11 INVESTIGACION DE CAMPO

Metodología . -

La Irvestigación de campo abarca dos poblaciones, una de estudiantes y otra de profesores.

Para cada una de ellas se calculó una muestra, se - diseñó un cuentionario y se procesaron los datos independiente - mente.

Para seleccionar a los estudiantes, tomamos la fórmula de la muestra aleatoria simple no exhaustiva:

 $n=\frac{1}{Ea~2}$  cuando la seguridad es de 95% y la proporción de -50/50, cuando no se conoce nada de la población. Así tenemos que

$$n = \frac{1}{Ea^2}$$

 Seguridad
 95%

 Proporción
 50/50

 Error aceptable
 6%

 Tamaño de la muestra
 252

Por lo tanto, si tomamos 100 muestras de 252 estudiantes tendremos cinco como máximo donde los resultados se aleja rán del intervalo  $50 \pm 6\%$ , es decir, el resultado verdadero se encontrará entre (44% - 56%) que es el intervalo que nos otorgael 95% de probabilidades de tener razón.

Se diseñó un cuestionario de alumnos que comprendeveinticos cuestiones, diecisiete dependientes relativas al temade investitigación y cinco independientes como son:

Edad, sexo, semestre, carrera y turno.

 $\hbox{ El cuestionario para profesores solo contlene seis-} \\ \\ \hbox{preguntas.}$ 

Los cuestionarios piloto se probaron en 15 personas, tanto a profesores como alumnos que permitieron modificar y eliminar algunas cuestiones que dieron lugar a los cuestionarios definitivos.

El procedimiento de datos se hizo manualmente utilizando los principios de la estadística descriptiva e inferencial. Se realizó una segmentación para analizar mejor los resultados, se devidió la Facultad en dos carreras la de Licenciado en Administración y la de Licenciado en Contaduría, además se anotaronlos resultados totales que se ilustran en cada gráfica con barras y posteriormente la interpretación de cada una de las preguntas. Para comprobar que los resultados encontrados para la misma cuestión, en las dos carreras son estadísticamente significativas, se recurrió a la prueba de la X<sup>2</sup>. (ver anexo 18)

Los cuestionarios se aplicaron entre el once y vei<u>n</u> tidos de julio de 1983, tanto a profesores como a estudiantes de la Facultad de Contaduría y Administración, que declararon: "ut<u>i</u> tilizar libros y apuntes en su carrera".

Los grupos se seleccionaron por sorteo, en base a los horarios de clase proporcionados por la Secretaría de Personal Docente y Operación Académica.

# El Perfil del Entrevistado . -

Se observó que el intervaio de edad de los alumnos-

de ambas carreras de la Facultad fluctúa entre los 18 y 35 años, habiéndose entrevistado al 50% en el turno matutino y el 50% en el turno vespertino. Cabe hacer la observación que el semestre-lectivo (1983-2) fué par, únicamente se entrevistaron a los semestres segundo, cuarto, sexto y octavo.

El cuestionario a profesores, se aplicó proporcio - nalmente según las diescislete áreas que existen en la Facultad, dos de ellas no se tomaron en cuenta por ser de semestre non y - no se cursan esas materias en el presente. Sin embargo, algunos Coordinadores aparecen sobre-representados y otros subrepresenta dos. Algunos profesores entrevistados presentaron ambiguedades, puesto que pertenecen a dos o más coordinaciones, en ese caso to mamos el semestre que estaban impartiendo.

Para seleccionar a los maestros, se utilizó el Méto do de Cuotas, ya que nos permite el cálculo de los errores estadísticos, que permite observar las tendencias en las respuestasy no los valores absolutos (ver anexo 19).

# 3.12 TABULACION DE CUESTICNARIOS ALUMNOS LICENCIADOS EN CONTADURIA

ESTAMOS REALIZANDO UNA INVESTIGACION Y LA INFORMACION QUE NOS -PUEDA PROPORCIONAR SERA DE GRAN UTILIDAD.

FOLDA FROFORCIONAN JENA DE GE	TAN OFFETDAD.
1LUTILIZA LIBROS Y APUNTES	EN SU CARRERA?
SI (124)	NO ( )
2¿DONDE ADQUIERE ESTOS LIBRO	DS Y APUNTES?
a) Librerías	( 56)
b) Papelerías	( 6)
c) Venta de Apuntes y Libr	os de
la F.C.A.	(102)
32SABE SI LA FACULTAD DE CON	ITADURIA Y ADMINISTRACION CUENTA CON
UN DEPARTAMENTO DE VENTA D	DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS?
SI (110)	NO (14)
4&RECUERDA DONDE SE ENCUENTA	RA UBICADO EL DEPARTAMENTO DE VENTA-
DE APUNTES, LIBROS Y REVIS	STAS?
SI (120)	NO (4)
5LQUE OPINA DE ESA UBICACION	17
Excelente (9) Buena (	(62) Mala (46) Pésima (7)
6¿ENCUENTRA EN EL DEPARTAMEN	NTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y -
REVISTAS LOS LIBROS QUE LE	PIDEN LOS MAESTROS EN LA F.C.A.
a) Generalmente (70)	i .
b) Pocas veces (50)	
c) Nunca (4)	

# 7.-LEN QUE AREA TIENE PROBLEMAS PARA ENCONTRAR LOS LIBROS?

	SI (84)	,	40	(	40	)		
ΕN	QUE AREA:							
1.	Contabilidad	(28)					*,	
2.	Matemáticas y Estadística	(26)				1		. : '
3.	Derecho	(25)						
4.	Costos	(23)			,			
5.	Fiscal	(21)						
6.	Economía	(18)					ty day	
7.	Finanzas	(15)						
8.	Metodología de la Investig	.(14)						teller.
9.	Informática	(12)						
10.	Dinámica Social	(9)						
11.	Recursos Humanos	(9)					1 1	
12.	Auditoría en General	(5)						
13.	Administración Básica	(5)			•	13.5		
14.	Mercadotécnia	(3)						•
15.	Administración Superior	(3)			,			
	Producción	(2)						
17.	Desarrollo Profesional	(1)						
	ANDO HA IDO A COMPRAR ALGUN 1 PROBLEMA?	LIBRO	SE A	E		NTRADO	CON	AL-
	\$1 (104)		N O		(	20)		
a)	Se agotar pronto los libros	5	(81)					
ь)	Mal trato del personal		(5)					
c)	Mal trato de la cajera		(15)					
. d)	Tiene que hacer fila		(43)					
e)	Precios altos		(8)					
f)	Lentitud en el servicio en	gene-						
	ral.		(47)					

9¿COMO LO CONSIDERA?		
Excelente (8) Bueno (64)	Malo (47)	Pésimo (5)
10¿SE CUMPLE CON EL HORARIO DEL SER	VICIO	
SI (76)	NO (48	)
11&QUE OPINA DEL RECORRIDO QUE TIEN	E QUE HACER DE	L DEPARTAMENTO
DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y RE	VISTAS A LA CA	JA?
a) Está en diferente lugar la ca	ja (49)	
b) Está muy distante	(54)	
c) Subir y bajar escaleras'	(58)	
d) Esta bien	(11)	
e) No importa	(12)	
12&HA ENCONTRADO PROBLEMAS AL HACER	EL PAGO EN LA	CAJA?
SI (94)	NO (30	)
a) No tiene efectivo la caja	(64)	
b) No se encuentra la cajera	(41)	
c) No cumple el horario	(14)	
d) Es lento el servicio	(37)	
e) Existe mucha distancia entre	el De-	e e e
partamento de Venta de Libros	a la	
caja	(14)	
13LDAN INFORMACION ACERCA DE LOS LI	BROS CON QUE C	UENTA?
sı (80)	NO (44	)
14¿SE LES TERMINAN MUY PRONTO, LOS	APUNTES, LIBRO	S Y REVISTAS .
AL INICIO DE CADA CURSO?		

(15)

(109)

# 15.-¿PARA ADQUIRIR UN LIBRO QUE NO TIENE EN EL MOMENTO? ¿QUE - TIEMPO TARDA?

a)	Una semana	(34)
ь)	Tres semanas	(31)
c)	Un mes	(25)

d) Mas de un mes

# 16.-2COMO SE LE HACEN LOS APUNTES EDITADOS POR LA F.C.A. EN CUA $\underline{N}$ TO A:?

(34)

Calidad del papel	EX(9) M	B. (33) B	(55)	R (18) M	(3)	P (1)
Contenido	(15)	(48)	(49)	(13)	(3)	( - )
Impresión	( - )	(19)	(54)	(23)	(3)	(1)
Precio	(14)	(28)	(47)	(25)	(4)	( - )
Presentación	(2)	(22)	(52)	(29)	(6)	(1)

## 17.-LQUE SUGERIRIA USTED PARA MEJORAR ESTE DEPARTAMENTO?

1.	Que la caja este en el mismo lugar	(68)
2.	Ampliar el horario del servicio	(15)
3.	Que existan más ventanillas para agilizar el ser-	
	vicio	(12)
4.	Que se amplie el Departamento	(10)
5.	Que se actualicen los catálogos de libros existe <u>n</u>	
	tes	(9)
6.	Que el personal sea más activo	(9)
7.	Cambiar al personal actual	(8)
8.	Que exista mayor control en la existencia de li -	
	bros	(8)
9.	Mejorar la organización del Departamento	(5)
10.	Cambiar la ubicación actual del Departamento	(4)
11.	Que se dé mayor difusión de los libros existentes	(4)
12.	Darle mayor promoción al Departamento	(2)
13.	Mejorar calidad del papel e impresión de apuntes	(1)

#### LICENCIADOS EN ADMINISTRACION

ESTAMO	S REAL	IZANDO UNA	INVESTIGA	CION Y LA I	NFORMA	CION (	JUE NOS	; -
PUEDA	PROPO	RCIONAR SER	A DE GRAN	UTILIDAD.				
1201	ILIZA	LIBROS Y AP	UNIES EN S	SU CARRERA?				
	SI	(128)		ИО	(	)		
2200	NDE AD	QUIERE ESTO	S LIBROS	APUNTES?				s.,
a)	Libre	rīas		(92)			e de la companya de La companya de la co	
ь)	Papel	erfas		(5)				
c)	Venta	de Apuntes	y Libros					
	de la	F.C.A.		(83)				
-		LA FACULTAD						
	SI	(122)		NO	( 6	)		
		DONDE SE E			DEPART	'AMENT(	DE VE	ENTA
	S I	(125)		NO	( 3	)		
5ŁQU	E OPIN	A DE ESA UB	ICACION?					
E×	celent	e (4) Bue	na (34)	Mala (74)	Pési	ma (1	16)	
		A EN EL DEP				=		
KŁ	VISTAS	LOS LIBROS	QUE LE P	IDEN LOS MA	ESIKUS	EN LA	A F.C.F	١.
a)			(78)					
-		s veces						
c)	Nunc	a	( - )					

NO

(46)

7 .- ¿EN QUE AREAS TIENE PROBLEMAS PARA ENCONTRAR LOS LIBROS?

(82)

S I

#### EN QUE AREAS:

1.	Contabilidad	( :	22)	
2.	Derecho	(	19)	
3.	Finanzas	(	18)	
4.	Matemáticas y Estadística	(	14)	
5.	Economía	(	14)	
6.	Metodología de la invest.	(	14)	
7.	Mercadotécnia	(	12)	
8.	Producción	(	9)	
9.	Administración Superior	(	7)	
10.	Fiscal	(	7)	
11.	Recursos Humanos	(	6)	
12.	Informática	(	6)	
13.	Dinámica Social	(	6)	
14.	Administración Básica	(	6)	
15.	Auditoría en General	(	4)	
16.	Costos	(	3)	
17.	Desarrollo Profesional	(	1)	

## 3.-¿CUANDO HA IDO A COMPRAR ALGUN LIBRO SE HA ENCONTRADO CON - ALGUN PROBLEMA?

	SI (106)	NO	(22)
a )	Se agotan pronto los libros	(78)	
ь)	Mal trato dei personal	(9)	
c)	Mal trato de la cajera	(13)	
d)	Tiene qu∉ hacer fila	(53)	
e )	Precios altos	(14)	
f)	Lentitud en el servicio en general	(20)	

#### 9. - ¿COMO LO CONSIDERA?

E (4) B (73) M (47) P (4)

10ESE	CUMPLE CON EL HORARIO DEL SERV	110107	
	sı (78)	· NO	(50)
11ŁQU	E OPINA DEL RECORRIDO QUE TIENE	QUE HACER	DEL DEPARTAMEN
ТО	DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y	REVISTAS A	LA CAJA?
a )	Está en diferente lugar la caj	a	(56)
ь)	Está muy distante		(65)
c)	Subir y bajar escaleras		(54)
d)	Está bien		(9)
e )	No importa		(12)
12¿HA	ENCONTRADO PROBLEMAS AL HACER	EL PAGO EN	LA CAJA?
	SI (94)	NO	(34)
	No tiene efectivo la caja		(71)
	No se encuentra la cajera		(20)
-	Es lento el servicio		(29)
d)	No cumple el horario		(15)
e)	Existe mucha distancia entre e	: 1 Departa-	
	mento de venta de libros a la	caja	(28)
13¿DA	N INFORMACION ACERCA DE LOS LIB	ROS CON QU	E CUENTA?
	SI (82)	ИО	(46)
	LES TERMINAN MUY PRONTO LOS AP	PUNTES, LIB	ROS Y REVISTAS -
,,,			
	SI (122)	NO	( 6 )
15¿PA	RA ADOUIRIR UN LIBRO OUE NO TIE	ENE EN EL M	OMENTO? LOUE TAN

TO TIEMPO TARDA?

a)	Una semana	(42)
ь)	Tres semanas	(36)
c)	Un mes	(33)
d )	Más de un mes	(17)

# 16.-LCOMO SE LE HACEN LOS APUNTES EDITADOS POR LA F.C.A. EN CUANTO A? :

Calidad del papel E	x (12) MB	(38)	B (55) R	(26) M	(5) P	(2)
Contenido	(9)	(27)	(50)	(15)	(3)	(1)
Impresión	(3)	(22)	(57)	(13)	(6)	(3)
Precio	(14)	(29)	(46)	(28)	(5)	(4)
Presentación	(6)	(26)	(61)	(30)	(9)	(3)

#### 17.-LQUE SUGERIRIA PARA MEJORAR ESTE DEPARTAMENTO?

١.	Que la caja esté en el mismo lugar	(58)
2.	Que exista un catálogo de los libros y que se	
	le dé difusión	(21)
3.	Que haya mayor existencia de libros.	(17)
4.	Que exista mas personal en el Departamento	(13)
5.	Surtir libros y apuntes con mas regularidad y	
	eficiencia	(13)
6.	Ampliar el horario de servicio	(12)
7.	Que el Departamento sea más amplio para que se	
	escojan los libros personalmente	(8)
8.	Cambiar el lugar actual del Departamento y que	
	esté mas a la vista	(7)
9.	Mejorar la organización del Departamento	(5)
10.	Agilizar el servicio	(4)
11.	Darle mayor promoción al Departamento	(3)
12.	Que existan más ventanillas	(2)
13.	Que exista mayor descuentos en los libros	(1)
14.	Que la caja siempre tenga efectivo (cambio)	(1)
15.	Que el horario actual se respete	(1)

#### 3.13 TABULACION DE CUESTIONARIOS PROFESORES

SEÑOR PROFESOR MUCHO LE AGRADECERIAMOS SU COLABORACION PARA QUE CONTESTE ESTE CUESTIONARIO.

#### 1.-LA QUE COORDINACION PERTENECE USTED?

1.	Contabilidad	(	8)
2.	Finanzas	(	8)
3.	Mercadotécnia	(	5)
4.	Matemáticas y Estadīstica	(1	0)
5.	Recursos Humanos	(1	3)
6.	Administración Superior	(	6)
7.	Costos	(	7)
8.	Derecho	(1	4)
9.	Producción	(	4)
10.	Economía	(	4)
11.	Auditoría en General	(	7)
12.	Informática	(	4)
13.	Dinámica Social	(	2)
14.	Administración Básica	(	8)
15.	Desarrollo Profesional	(	-)
16.	Fiscal	(	5)
17.	Metodología de la Investigación	(	5)

2.-&SABE USTED QUE LA F.C.A. CUENTA CON UN DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS?

SI (109) NO (1)

3.- LE SUGIERE USTED A SUS ALUMNOS ALGUN LUGAR PARA QUE ADQUIE -RAN LOS LIBROS Y APUNTES?

SI (64) NO (46)

#### 4.-LUTILIZA APUNTES EDITADOS POR LA F.C.A.?

#### SI (72)

#### Cual es su opinión en cuanto a:

a)	Contenido	Ε	(12) MB	(19) B	(29) R	(10) M	(-	)	P	(	-)	
ь)	Calidad		(6)	(19)	(28)	(12)	(1	)		(	1)	
c)	Impresión	٠	(3)	(5)	(32)	(26)	(1	)		(	1)	
d)	Calidad del papel		(1)	(8)	(25)	(24)	(7	)		(	-)	
e)	Precio		(12)	(19)	(26)	(5)	(	).		(	1)	

NO (38)

#### Porqué?

a)	Falta	de conocimiento .	(11)
ь)	No se	apegan al programa	(3)
c)	No le	gustan	(7)
d)	Están	mal presentados	(2)
d)	Otros		(15)

## 5.-¿CONOCE USTED ALGUN CATALOGO DE LOS APUNTES, LIBROS Y REVIS TAS QUE EXISTEN EN ESTE DEPARTAMENTO?

SI (46) NO (64)

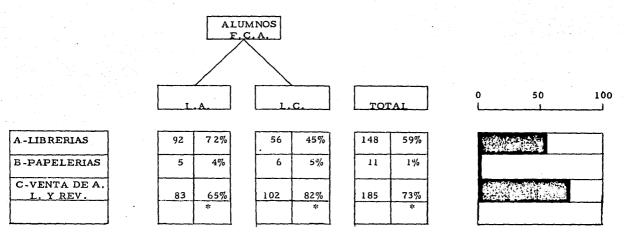
#### 6.- ¿QUE SUGERIRIA USTED PARA MEJORAR ESTE DEPARTAMENTO?

١.	parte mayor dirusion at pepartamento	(23)
2.	Ampliar y actualizar períodicamente los catálo-	
	gos	(26)
3.	Darle mayor información tanto a maestros como a	
	a l umnos	(13)
4.	Publicar los catálogos en "Bitácora" o carteles	
	especiales	(7)

5.	Textos pedagógicos, de preferencia de enseñanza		
	programada	(	5)
6.	Que se implemente un sistema de crédito para que		
	el estudiante pueda adquirir los libros	(	4)
7.	Regalar a los maestros las publicaciones suscep-		
	tibles de recomendar.	(	4)
8.	Que este Departamento adquiera los libros sugeri -		
	dos por los maestros	(	3)
9.	Dar circulares que contengan información de la -		
	existencia del material didáctico.	(	3)
0.	Mostrar catálogo actualizado en los monitores de		
	la Facultad.	(	1)

3.14 INTERPRETACION DE DATOS

#### 2.- ; DONDE ADQUIERE LOS LIBROS Y APUNTES QUE UTILIZA EN SU CARRERA?



\* LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO --- RESPUESTAS MULTIPLES.

SI ELIMINAMOS LA OPCION B, PAPELERIAS Y SOMETEMOS EL TEST DE LA X<sup>2</sup> LOS OTROS DOS VALORES LIBRERIAS Y VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS OBTENEMOS UNA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA --- DEL 99%.

Mediante la pregunta número dos, buscamos detectar donde adquiere estos libros y apuntes, tanto estudiantes de Contaduría como de Administración, para éllo propusimos tres alternativas:

En la primera, los estudiantes de Administración, - siete de cada diez compran sus libros en librerias; los alumnos de Contaduría, cuatro de cada diez los compran también en librerías; habiendo una diferencia de tres dentro de la misma alternativa, o sea, que son más los administradores que acostumbran - comprarlos fuera de la Facultad.

En la segunda alternativa, prácticamente ninguna pe<u>r</u> sona adquiere sus libros y apuntes en papelerías.

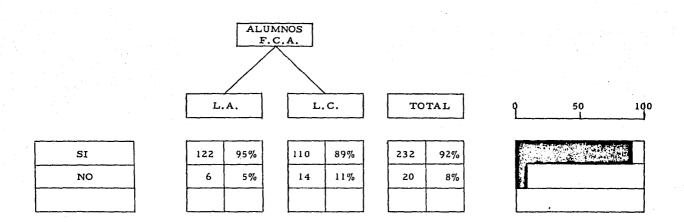
En la tercera alternativa, se ve claramente que tan to Contadores como Administradores compran sus libros y apuntes en el Departamento: los Contadores seis de cada diez, y los Admi nistradores ocho de cada diez.

Los Contadores utilizan más el servicio de Venta de Apuntes y Libros.

Al aplicar los cuestionarios, nos dimos cuenta que los alumnos de la Facultad de Contaduría y Administración adquieren sus libros en librerías cercanas a ciudad Universitaria como pueden ser:

Librería Gandi, Porrua, Salvador Allende, etcétera

3. ¿SABE SI LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION CUENTA CON UN DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS?.

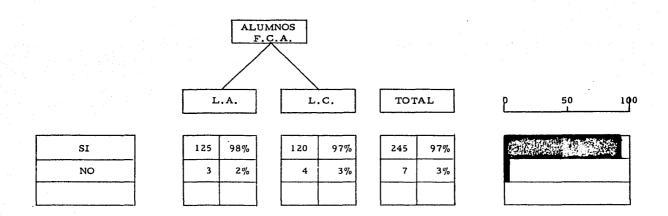


Dentro de la pregunta tres, se trata de detectar si los alumnos de Contaduría y Administración conocen el Departa-mento y contestaron lo siquiente:

Los Administradores, nueve de cada diez sí lo conocen, o sea, que uno solo no lo conoce; se interpreta que todos - lo conocen; los Contadores contestaron que ocho de cada diez sí lo conocen; se interpreta que todos lo conocen.

Con esta pregunta detectamos que los alumnos de am--bas carreras si conocen el Departamento, ya que se obtuvo un no-venta y dos por ciento, de acertación.

4. ¿RECUERDA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS?

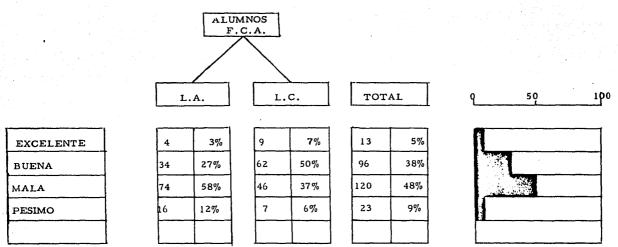


Por medio de la pregunta cuatro, se quiso detectar si recordaban donde se encuentra físicamente el Departamento de Venta de Apuntes, de Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración.

Tanto los alumnos de las carreras de Licenciado en Administración y Licenciado en Contaduría, contestaron afirmativamente nueve de cada diez, ya que dijeron que se encuentra entre los edificios "A" y "B" en el tercer piso de la Facultad.

Por tanto se observó que todos los encuestados cono-cen donde se localiza el Departamento de Venta de Apuntes, de -Libros y Revistas.

#### 5.- ¿ QUE OPINA DE ESA UBICACION?



SI SUMAMOS, LAS RESPUESTAS POSITIVAS (EXCELENTE, BUENA) Y LAS NEGATIVAS (MALA, PESIMA) Y LOS SOMETEMOS AL TEST DE LA X<sup>2</sup> OBTENEMOS UNA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA DE 99%

Mediante la pregunta cinco, quisimos que nos dieran su opinión en cuanto a la ubicación del Departamento de Venta de Apuntes, de Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración, y se manejaron cuatro alternativas:

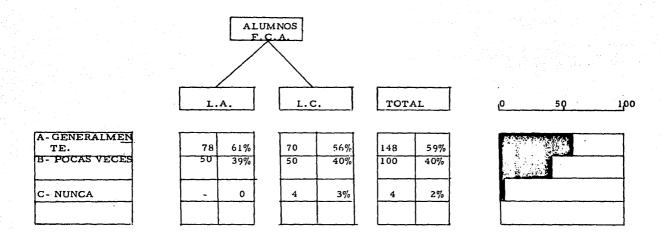
En la primera alternativa ni a Contadores ni a los-Administradores les parece excelente, ya que no llegó a uno, por lo tanto no es una muestra representativa.

En la segunda alternativa, a tres de cada diez Administradores les parece buena la ubicación, y a cinco de cada diez Contadores les parece tambien buena esa ubicación.

A los Contadores tres de cada diez les parece mala $_{\rm c}$  y a los Administradores cinco de cada diez les parece mala tambien.

En la última alternativa que se manejó, tanto a Contadores como a Administradores, a uno de cada diez, les parece pésima la ubicación.

### 6.- ¿ ENCUENTRAN EN EL DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS, LOS LIBROS QUE LE PIDEN LOS MAESTROS EN LA F. C. A. ?



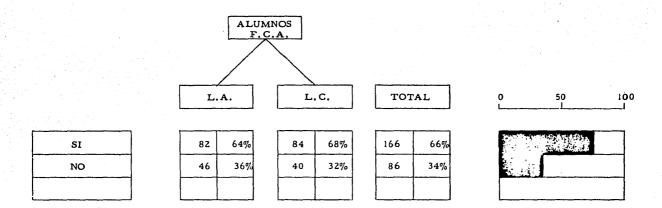
Mediante la pregunta seis, se quiso saber si los alumnos de la Facultad de Contaduría y Administración, encuentran los apuntes, Libros y Revistas en el Departamento, y se manejaron tres alternativas.

En la primera, seis de cada diez alumnos generalmente los encuentran.

En la segunda alternativa, cuatro de cada diez alumnos pocas veces los encuentran.

Y la última variable, en ambas carreras no llegó a ser representativa; afirmandose así que los estudiantes de la -Facultad de Contaduría y Administración generalmente encuentran sus Apuntes, Libros y Revistas en este Departamento.

#### 7. ¿EN QUE AREA TIENE PROBLEMA PARA ENCONTRAR SUS LIBROS?



Con la pregunta siete, se trató de detectar en que área de las diecisiete que existen en la Facultad de Contaduría y Administración, tienen más problemas los alumnos para encontrar sus libros, y seis de cada diez estudiantes de la carrera de Administración, sí tienen problemas para encontrar sus li--bros.

Los Contadores, siete de cada diez, tambien lo afi<u>r</u> man.

Los Administradores, cuatro de cada diez y los Cont<u>a</u> dores tres de cada diez, no tienen problemas para encontrar sus Libros en este Departamento.

Se observó que la mayoría de los estudiantes de la Facultad de Contaduría y Administración sí tienen problemas para encontrar sus Libros, Apuntes y Revistas en el Departamento, ya que al estár encuestando a los alumnos, todos afirmaban que ese Departamento es muy problemático.

Con la pregunta siete "A", nos dimos cuenta de las áreas en que tienen problemas los estudiantes de la carrera de Licenciado en Administración, para encontrar los libros:

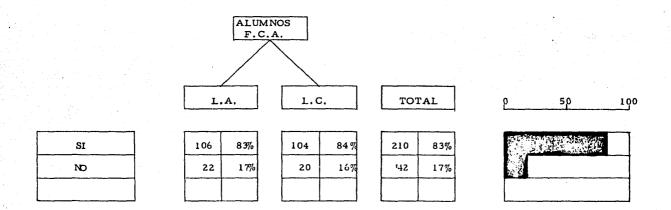
- 1. Contabilidad
- 2.- Derecho
- 3.- Finanzas
- 4. Matemáticas, Estadística, Metodología de la Investigación y Economía.
- 5.- Mercadotécnia
- 6.- Producción
- 7.- Fiscal y Administración Superior
- Recursos Humanos, Informática, Dinámica Social y Administración Básica.
- 9. Auditoría en General
- 10. Costos
- 11. Desarrollo Profesional

Con la misma pregunta a los estudiantes de la carrera de Contaduría , detectamos en que área tienen problemas:

- 1.- Contabilidad
- 2.- Matemáticas y Estadística
- 3. Derecho
- 4. Costos
- 5.- Fiscal
- 6. Economía
- 7.- Finanzas
- 8. Metodología de la Investigación
- 9.- Dinámica Social, Informática y Recursos Humanos
- 10. Administración Básica y Auditoría en General
- 11.- Mercadotécnia y Administración Superior
- 12. Producción
- 13. Desarrollo Profesional

Tanto Administradores como Contadores coinciden, en primer lugar: que tienen problemas en Contabilidad; en segundo lugar, quedó Derecho para Administradores y Matemáticas Básicas para Contadores; en tercer lugar, Finanzas para Administradores\_ y Derecho para Contadores; en cuarto lugar Matemáticas Básicas, Estadística, Metodología de la Investigación y Economía para Administradores y Costos para Contadores; en quinto lugar Mercado técnia para Administradores y Fiscal para Contadores, y en sexto lugar, Producción para Administradores y Economía para Contadores.

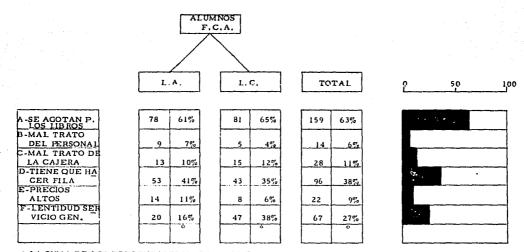
#### 8. - ¿CUANDO HA IDO A COMPRAR ALGUN LIBRO, SE HA ENCONTRADO CON ALGUN PROBLEMA?



Con la pregunta ocho, se quiso saber si cuando — - hace una compra el estudiante de la Facultad al Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración se encuentra, con algún tipo de problema, y en ambas carreras se obtuvo el mismo indice, ya que los estudiantes que contestaron afirmativamente, fueron ocho de cada diez que asílo afirmaron; los que no tienen problemas fueron dos de cada diez alumnos.

Se ve claramente el alto indice, ya que ocho de cada diez, en ambas carreras, si tienen problemas para ir a comprar - alqún libro o apuntes a dicho Departamento.

#### 8-A ¿ CUANDO HA IDO A COMPRAR ALGUN LIBRO SE HA ENCONTRADO CON ALGUN PROBLEMA?



<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100% PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RES-PUESTAS MULTIPLES.

Mediante la pregunta ocho "A", se señalan los pro-blemas que los estudiantes de la Facultad de Contaduría y Administración encuentran en la compra de algún libro, manejandose\_ seis variables.

En el inciso "A", en ambas carreras, seis de cada - diez alumnos afirman que se agotan pronto los libros, y ésta -- fué la de mayor índice.

En la alternativa "D", los Administradores, cuatro de cada diez tienen que hacer fila, y los Contadores, en el mismo inciso contestaron que tres de cada diez hacen fila.

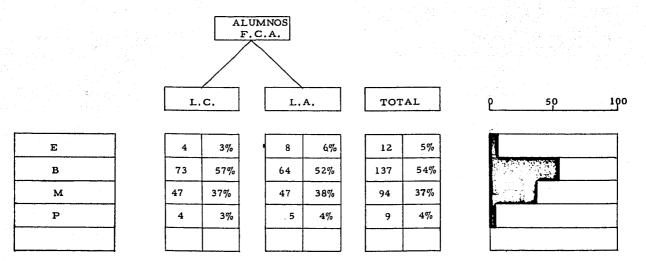
En la alternativa "F", los Contadores, cuatro de cada diez ven la lentitud en el servicio; los Administradores, --dos de cada diez sienten la lentitud en dicho servicio.

Y el resto de los incisos, en ambas carreras uno de cada diez estudientes se da cuenta de:

Mal trato del personal Mal trato de la cajera

La variable más significativa es la del inciso "A"\_y se confirmó que se agotan pronto los libros del Departamento\_de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad.

#### 9-¿ COMO CONSIDERA EL HORARIO DE SERVICIO?



si sumamos las respuestas positivas (excelente, bueno) y las negativas (malo, pesimo) y la sometemos al test de la  $x^2$  no obtemos ninguna diferencia estadisticamente significativa.

Mediante la pregunta nueve, se quiso saber como con sideran el horarlo de servicio del Departamento de Venta de A-puntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Adminis tración, y se manejaron cuatro alternativas:

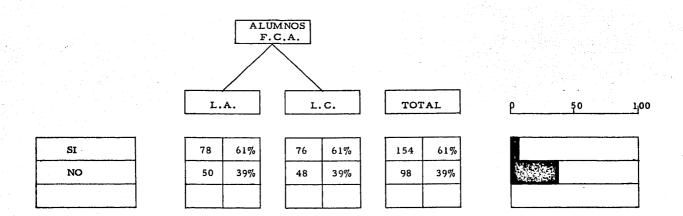
En la primera alternativa, los Contadores opinaron  $\underline{u}$  no de cada diez, que les parece excelente, sin embargo, a los -administradores no les parece excelente ya que no llegó a uno.

En la segunda alternativa, en ambas carreras les parece bueno el servicio, a los Contadores cinco de cada diez opinaron afirmativamente, los Administradores seis de cada diez -- les pareció bueno el servicio.

En la tercera alternativa, en ambas carreras, cua-tro de cada diez les parece malo éste servicio.

Y la cuarta alternativa, los que afirman que era pésimo no llegó a uno. y . no es muestra representativa.

#### 10-¿SE CUMPLE CON EL HORARIO DE SERVICIO?



Mediante la pregunta diez, se quiso saber si se cum ple con el horario de servicio, y tanto a Administradores como a Contadores les parece que se cumple con el horario de servi-cio de Este Departamento.

Ya que seis de cada diez contestaron afirmativamente y solamente a cuatro de cada diez, no les parece que se cumpla con el horario de servicio de dicho Departamento.

### 11-2QUE OPINA DEL RECORRIDO QUE TIENE QUE HACER DEL DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS A LA CAJA?

	ALUMNOS F.C.A.				
	L.A.	L.C.	TOTAL	0 4	50 190
A-ESTA EN DIF.			105 42%		
LUGAR CAJA B-ESTA MUY DISTANTE C-SUBIR Y BAJAR	65 51%	54 42%	119 47%		
D-ESTA BIEN	9 7%	58 47% 11 9%	20 8%		
E-NO IMPORTA	12 9%	12 10%	24 10%	<b>I</b>	

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100% PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RES-PUESTAS MULTIPLES.

Con la pregunta once, se pidió la opinión sobre el recorrido que se tiene que hacer del Departamento de Venta de  $\underline{A}$  puntes, Libros y Revistas a la caja, y se manejaron cinco alternativas.

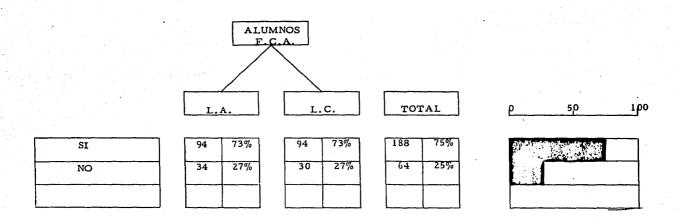
En el inciso "A", los Contadores y Administradores\_coincidieron, ya que a cuatro de cada diez les parece incomodo -que este en diferente lugar la caja del Departamento.

En el inciso "B", a cinco de cada diez Administrad<u>o</u> res, les parece que está muy distante la caja del Departamento, y los Contadores, cuatro de cada diez contestaron lo mismo.

En el inciso "C", a cuatro de cada diez alumnos de ambas carreras les molesta tener que subir y bajar escaleras.

En las dos carreras, en los incisos "D" y "E", donde se manejan las alternativas de "Esta Bien", "No Importa" no ll<u>e</u> go a ser uno, y por lo tanto no es una muestra representativa.

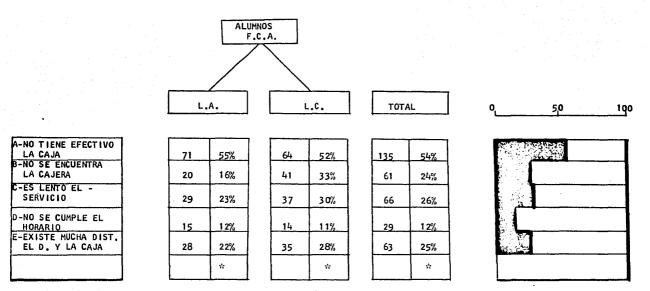
### 12- ¿HA ENCONTRADO PROBLEMAS AL HACER EL PAGO EN LA CAJA?



Con la pregunta doce, se quiso detectar si existe - algún problema al hacer el pago en la caja, y siete de cada diez estudiantes de las carreras de Licenciado en Administración y - Licenciado en Contaduría, contestaron lo mismo, o sea, afirman tener problemas al hacer el pago y tres de cada diez afirman lo contrario.

Se observó, al estar levantando la encuesta, que todos los estudiantes se quejan mucho de la persona encargada de la caja.

12-A- ¿ HA ENCONTRADO PROBLEMAS AL HACER SU PAGO EN LA CAJA ? ¿ DIGA CUALES ?



<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RESPUESTAS MULTIPLES.

Mediante la pregunta doce " A " se manejaron cinco al -ternativas, que señalan que tipo de problemas se encuentran al ha-cer el pago en la caja.

En el inciso A, de las carreras de Licenciado en Administración y Contaduría, cinco de cada diez afirman que nunca tien ne efectivo la caja, y esta fué la de mayor índice de todas las alternativas.

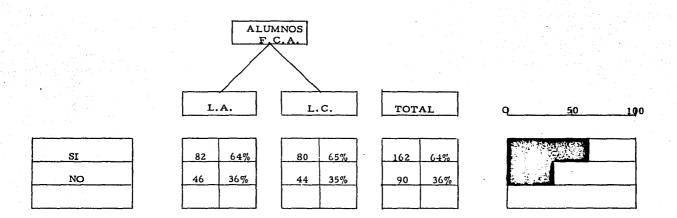
En el inciso B, dos de cada diez Administradores opi-nan que no se encuentra la cajera y tres de cada diez contesta-ron opinar lo mismo.

En el inciso C, dos de cada diez Administradores dicen que es muy lento el servicio, y tres de cada diez Contadores les parece también lento este servicio.

Mediante el inciso D, en ambas carreras, uno de cada -diez opinan que no se cumple con el horario establecido.

Y en la última alternativa, los alumnos de la carrera de Licenciados en Administración, dos de cada diez dicen que existe mucha distancia entre el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas a la caja, y a los Contadores, tres de cada diez estudiantes afirman lo mismo.

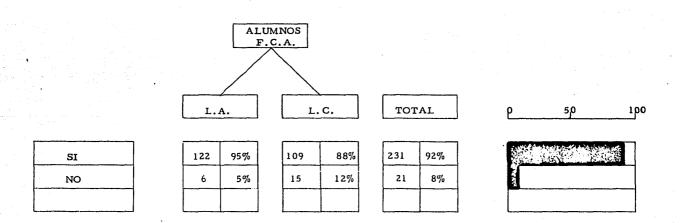
#### 13.-¿ LE DAN INFORMACION ACERCA DE LOS LIBROS CON QUE CUENTAN?



Mediante la pregunta trece, se trata de saber si dan información acerca de los libros con que cuenta el Departamento, y seis de cada diez estudiantes de ambas carreras, afirman que si se les da información, y cuatro de cada diez alumnos de ambas carreras opinan que no se les da información acerca de los libros con que cuenta dicho Cepartamento .

Se observó al levantar el cuestionario entre los estudiantes, que las personas que laboran en el Departamento de Ventade Apuntes, Libros y Revistas no dan la información correcta y que la mayoría de las veces no saben.

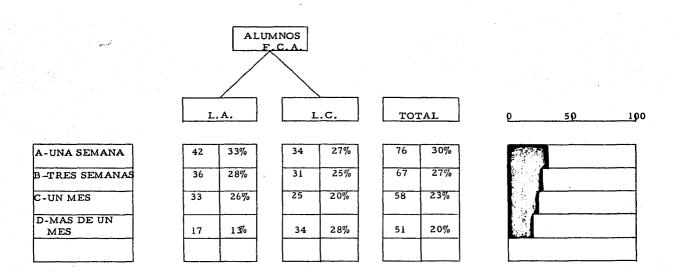
#### 14.-¿ SE LES TERMINAN, MUY PRONTO LOS APUNTES, LIBROS Y REVISTAS AL INICIO DE CADA CURSO?



Con la pregunta catorce, se trata de detectar si se terminan rapidamente, al inicio de cada curso, los Apuntes, Libros y Revistas; el 100% de los estudiantes de la carrera de Licenciados en Administración afirman que se terminan muy pronto los Apuntes, Libros y Revistas al inicio de cada curso, y de los Contadores, nueve de cada diez, afirman lo mismo; uno de cada diez de la Carrera de Licenciado en Contaduría dice lo contrario, por lo que no se tomó en cuenta, ya que no es una muestra representativa.

A esta pregunta, el cien por ciento de los estudiantes - de ambas carreras, contestan que al inicio de cada semestre se terminan muy pronto los Apuntes, Libros y Revistas.

#### 15.- ¿ PARA ADQUIRIR UN LIBRO QUE NO TIENEN EN EL MOMENTO, QUE TANTO TIEMPO TARDAN?



Con la pregunta quince, quisimos saber que tanto tiempo - tardan en surtir un libro que se solicita y que en ese momento no lo tiene en existencia el Departamento. Se manejaron cuatro alternativas.

En el inciso A, en ambas carreras, tres de cada diez estudiantes afirman que tardan una semana.

En el inciso B, tres de cada diez afirman que son tres -- semanas, los Administradores, y los Contadores afirman lo mismo.

En el inciso C, tres de cada diez Administradores dicen que tardan un mes,y dos de cada diez Contadores afirman tambien que tardan un mes.

Y en el último inciso, tres de cada diez Licenciados en -Contaduría afirman que más de un mes, y a uno de cada diez Licen --ciados en Administración dicen lo mismo; lo que no es una muestra representativa.

# 16-A-¿COMO SE LE HACEN LOS APUNTES EDITADOS POR LA F.C.A. EN CUANTO A : CALIDAD DEL PAPEL?

		MNOS .A.		
	L.A.	L.C.	TOTAL	0 50 100
A-EXCELENTE	12 9%	9 7%	21 8%	
B- MUY BUENO	38 30%	33 27%	71 28%	15
C- BUENO	55 43%	55 44%	110 41%	
D-REGULAR	26 20%	18 15%	44 17%	*
E-MALO	5 4%	3 2%	8 3%	
F-PESIMO	2 2%	1 0	3 1%	
	n	*	*	

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100% PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RES-PUESTAS MULTIPLES.

Con la pregunta diez y seis "A" se pretende calificar - los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administra - ción, en cuanto a Calidad del Papel, y se manejaron seis alternati-vas.

En la primera, uno de cada diez estudiantes de ambas carr<u>e</u> ras dice que es excelente la impresión; siendo esta muestra no representativa.

En el inciso B, a tres de cada diez alumnos, de ambas carreras les parece muy buena la impresión de los apuntes.

En el inciso C, a cuatro de cada diez alumnos de ambas carreras les parece buena la impresión; viendose claramente que esta opinión es la que predomina.

 $\mbox{El inciso}$  D; dos de cada diez alumnos de ambas carreras - les parece regular.

Los incisos E y F; en las carreras de Licenciados en Ad-ministración y Contaduría, practicamente no llegaron a uno y por -lo tanto no fué una muestra representativa.

## 16-B-, COMO SE LE HACEN LOS APUNTES EDITADOS POR LA F.C.A. EN CUANTO A : CONTENIDO?

	ALUMNOS F.C.A.		
	1,A, 1.G.	TOTAL	0 50 190
A-EXCELENTE B-MUY BUENO C-BUENO	9 7% 15 129 27 21% 48 399 50 39% 49 40%	75 30%	
E-MALO F- PESIMO	15 12% 13 10% 3 2% 3 2% 1 0 - 0		
	4 4	*	

<sup>#</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100% PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RES-PUESTAS MULTIPLES.

Con la pregunta diez y seis "B" se pretende calificar los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración, en cuanto a Contenido, y se manejaron seis alternativas.

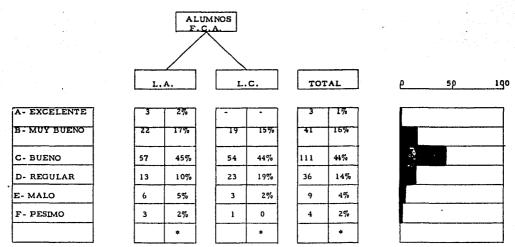
En el inciso A, tanto Contadores como Administradores, a - uno de cada diez les parecen excelentes; ésta no es una muestra - representativa.

En el inciso B, a dos de cada diez alumnos de la Licencia tura en Administración, les parecen buenos, y a tres de cada diez alumnos de la Licenciatura en Contaduría, afirman lo mismo.

En el inciso C, cuatro de cada diez alumnos de ambas carrreras, les parece bueno el contenido y a uno de cada diez estudiantes de ambas carreras, les parece regular.

Los incisos E y F; no llegaron a uno y por lo tanto no es una muestra representativa. Vemos que el inciso C, es el que predomina, ya que en ambas carreras a los estudiantes les pareció bueno el contenido de los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración.

#### 16-C-; COMO SE LE HACEN LOS APUNTES EDITADOS POR LA F.C.A. EN CUANTO A IMPRESION!



<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100% PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RES-PUESTAS MULTIPLES.

Mediante la pregunta diez y seis "C" se pretende calificar a los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Admi-nistración en cuanto a Impresión y se manejaron seisalternativas.

En el inciso A, de excelente ningúno de los alúmnos de ambas carreras contestó, por lo que no es significativo.

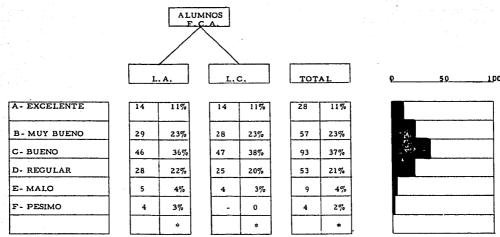
En el inciso B, a dos de cada diez estudiantes de ambas carreras les parece muy buena la impresión.

En el inciso C, a cuatro de cada diez estudiantes de am---bas carreras les parece buena la impresión.

En el inciso D, a uno de cada diez Administradores les par<u>e</u> ce regular, sin embargo, a dos de cada diez Contadores, les parece regular la impresión.

En los incisos E y F, practicamente no llegaron a uno y no - es una muestra representativa. Se ve claramente que en ambas carreras les parece buena la impresión de los Apuntes editados por la - Facultad de Contaduría y Administración.

### 16-D- $_{\xi}$ COMO SE LE HACEN LOS APUNTES EDITADOS POR LA F.C.A, EN CUANTO A : PRECIO?



<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100% PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RES-PUESTAS MULTIPLES.

Con la pregunta diez y seis " D " se pretende calificar los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración - en cuanto al Precio, y se manejaron seis alternativas.

En el inciso A, a Contadores como a Administradores, a uno - de cada diez les parece excelente el precio.

En el inciso B, a dos de cada diez estudiantes de ambas --carreras les parece muy bueno el precio.

En el inciso C, a tres de cada diez alumnos de ambas ca-rreras les parece bueno el precio.

En el inciso D, a dos de cada diez estudiantes de ambas carreras les parece requiar el precio de los apuntes.

En los incisos E y F, no llegaron a uno y por lo tanto no es una muestra representativa. Claramente se ve que a los estu --diantes de ambas carreras de la Facultad de Contaduría y Administración les parece bueno el Precio de los Apuntes editados por la propia Facultad.

### 16-E- $_{\it L}$ COMO SE LE HACEN LOS APUNTES EDITADOS POR LA F.C.A. EN CUANTO A : PRESENTACIONÍ

			MNOS .C.A.						
	L	.л.	L.	c.	тот	ΛL	٩	<u> </u>	190
A- EXCELENTE	6	5%	2	2%	8	3%			
B- MUY BUENO	26	20%	22	18%	48	19%	<b>9</b> 2		
C- BUENO	61	48%	52	42%	113	45%		(4)	
D- REGULAR	30	23%	29	23%	59	23%			
E- MALO	9	7%	6	5%	15	6%			
F - PESIMO	3	2%	1	0	4	2%			
		n		,					

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RES-PUESTAS MULTIPLES.

Mediante la pregunta diez y seis "E" se pretende calificar a los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Admir-nistración en cuanto a la Presentación, y se manejaron seis alternativas.

En la alternativa A, tanto a Contadores como a Administradores no llegaron a uno, y por lo tanto no es una muestra representativa.

En el inciso B, a dos de cada diez estudiantes de ambas ~carreras les parece muy buena la presentación de los Apuntes.

En el inciso C, cuatro de cada diez estudiantes de am -bas carreras opinan que les parece buena la Presentación de los -Apuntes.

En el inciso D, dos de cada diez alumnos de ambas carre-ras opinaron que les parece regular la Presentación.

Y en el inciso E, a uno de cada diez alumnos les pare-ce mala la Presentación.

La última alternativa que se manejó, casi a nadie le parece pésima la Presentación, por lo cual afirmamos que a la mayoria de los estudiantes de ambas carreras les parece buena la Presentación de los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración.

La pregunta diez y siete, fué una pregunta abierta, en donde se pidieron sugerencias para mejorar el Departamento; y por or-den progresivo los Administradores contestaron lo siguiente:

- Que la caja esté en el mismo lugar que en el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración.
- 2.- Que exista un catálogo de libros y que se le de difusión
- Que haya mayor existencia de libros y apuntes al principio de cada semestre.
- 4.- Que se amplíe el horario de servicio, mantener existen-cias constantes de libros y apuntes y que haya personal eficiente en el Departamento.
- Que el Departamento sea mas amplio para que se escojan los libros personalmente.
- Cambiar el lugar actual del Departamento y que sea más visible.
- 7.- Mejorar la organización del Departamento.
- 8.- Agilizar el servicio.
- 9. Darle mayor promoción al Departamento.
- 10.- Que existan más ventanillas para agilizar el servicio.
- 11. Que exista mayor descuento en los libros; que la caja siempre tenga efectivo, que se empasten los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración, que el horario actual se respete y que se mejore la Calidad del papel e impresión de los Apuntes editados en la Fa cultad.

La misma pregunta en Licenciados en Contaduría en orden progresivo, contestaron lo siguiente:

1.- Que la caja este en el mismo lugar que en el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad.

- 2.- Que se amplie el horaro de servicio.
- 3.- Que existan más ventanillas para agilizar el servicio.
- 4.- Que se amplée el Departamento
- 5.- Que actualicen los catálogos de los libros existentes; que el personal sea más activo, que exista mayor cantidad de libros.
- 6.- Que exista mayor control en la existencia de libros.
- 7.- Mejorar la organización del Departamento.
- Cambiar la ubicación del Departamento y que se de mayor difusión de los libros existentes.
- 9.- Darle mayor difusion al Departamento.
- 10.- Que se empasten los Apuntes editados por la Facultad de ---Contaduría y Administración, que se de mayor descuento en los libros, que se mejore la calidad del papel e impresión de los Apuntes editados por la Facultad.

Los seis primeros lugares fueron los siguientes:

En primer lugar, coincidieron los estudiantes de ambas carreras, que la caja esté en el mismo lugar del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración. En segundo lugar, los Administradores quieren que exista que catálogo de los libros, y que se le de difusión; los Contadores opinan, que se amplíe el horario de servicio. En tercer lugar, los Administradores opinan que halla mayor existencia de libros y que se la principio de cada semestre, y los Contadores que existan más ventanillas para agilizar el servicio. En cuarto lugar, los Administradores, que se amplie el horario de servicio; que se surtan los libros y apuntes con más regularidad y que exista más personal en el Departamento; los Contadores opinan que se amplie el Departamento. En quinto lugar los Administradores opinan que el Departamento sea más amplio, para que se escojan los libros que se la Departamento; los Contadores piden que se actualicen los catálo-

gos de Ilbros existentes; que el personal sea más activo y que --exista mayor cantidad de libros. En sexto lugar los Administradores dicen que se cambie el lugar que actualmente ocupa el Departa mento a otra parte mas visible, y los Contadores piden que existamayor control en la existencia de libros.

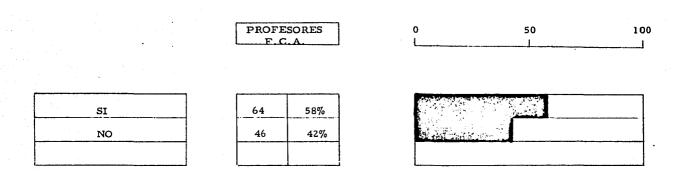
# 2.- ¿ SABE USTED SI LA F.C.A. CUENTA CON UN DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS?.

Con la pregunta dos, se quiso conocer que tan enterados están los profesores de la Facultad de Contaduría y Administración de la existencia del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad.

Vemos que casí todos los profesores de la Facul--tad de Contaduría y Administración saben que existe dicho Depar
tamento, ya que noventa y nueve de cada cien saben de laexistencia del Departamento, y solamente uno de cada cien no sa
be que existe el Departamento, por lo que deducimos que todo el profesorado de la Facultad de Contaduría y Administración si
conoce dicho Departamento.

Es obvio, que este profesor es de nuevo ingreso.

## 3.- ¿ LE SUGIERE USTED A SUS ALUMNOS ALGUN LUGAR PARA QUE ADQUIERAN SUS LIBROS Y APUNTES?



Con la pregunta tres, se quiso saber si los profesores - dan orientación a los alumnos acerca del lugar en que puedan -- adquirir sus libros y apuntes.

Seis de cada diez profesores sugieren a sus alumnos ellugar donde pueden adquirir sus Libros y Apuntes; cuatro de cada diez no orientan a sus alumnos donde adquirir sus Libros y Apuntes.

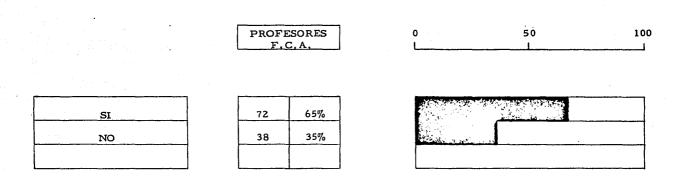
Con esta pregunta nos enteramos que los profesores sugieren las siguientes librerias:

Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad, Librería Porrua, Editorial Siglo XXI, la primera por encontrarse en la Facultad y las demás por la cercanía a ciudad universitaria.

En el caso de profesores que no sugieren a los alumnos donde adquirir sus Libros y Apuntes argumentaron lo siguiente:

Ellos prefieren elaborar junto con sus alumnos los apuntes más adecuados a las necesidades de aprendizaje de la materia y de acuerdo a los programas de estudio.

#### 4. - ¿ UTILIZA APUNTES EDITADOS POR LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION ?



Mediante la pregunta cuatro, se quiso conocer en que grado utilizan los profesores, los Apuntes editados por la Fa--cultad, y podemos ver que, siete de cada diez profesores, si utilizan los Apuntes editados.

Solamente tres de cada diez profesores no utilizan - dichos apuntes.

Podemos ver que los Apuntes editados en la escuela tienen bastante aceptación y uso, por parte de los profesores de la Facultad.

En estas respuestas se pudo observar que los profesores utilizan los Apuntes editados en la Facultad como apoyo a su cátedra, este alto porcentaje de uso, muestra la gran aceptación que tienen entre los profesores, debido a la utilidad -- que representan.

Los profesores que no utilizan los Apuntes editados por la Facultad, según contestaron, basan su cátedra en librostécnicos.

### 4-A¿UTILIZA APUNTES ADITADOS POR LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION? ¿NO PORQUE?

**PROFESORES** 100 F.C.A. 10% FALTA DE CONOCIMIENTO 11 NO SE APEGAN AL PROGRAMA 33% 6% NO LE GUSTAN 7 ESTAN MAL PRESENTADOS 2% 14% 15 **OTROS** ×

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RESPUESTAS MULTIPLES.

Con la pregunta cuatro " A " se quiso conocer la causa por la cual los profesores no usan los Apuntes editados en la--Facultad de Contaduría y Administración como apoyo a su cátedra.

Uno de cada diez profesores no los utilizan por falta - de conocimiento de la existencia de los Apuntes editados por la Facultad; y uno de cada diez maestros tampoco los utilizan por - no considerarlos adecuados.

De las respuestas que dieron a las opciones se deduce: - que no se apegan a los programas, que no les gustan, que estan - mal presentados.

No se analizaron más exhaustivamente ya que su porcen-taje es muy bajo y no es una muestra representativa.

## 4-B- $_{\mbox{\scriptsize c}}$ CUAL ES SU OPINION EN CUANTO A : CONTENIDO?

	PROFESOR F.C.A		50	100
				1
EXCELENTE	12 1	1%		
MUY BUENO	19 1	7%		
BUENO	29 20	6%		
REGULAR	10 9	9%		
MALO	c	<u>,                                      </u>		
PESIMO	0			
	2	*		

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RESPUESTAS MULTIPLES.

Con la pregunta cuatro " B " se quiso conocer la opi-nión de los profesores en cuanto al Contenido de los Apuntes -editados por la Facultad de Contaduría y Administración.

Tres de cada diez profesores consideran bueno el Contenido de los apuntes; dos de cada diez profesores lo consideran muy bueno, y uno de cada diez profesores los consideran - - excelente. El mismo porcentaje de profesores consideran el contenido de los Apuntes como de regular.

Practicamente ningún profesor de la Facultad de Conta-duría y Administración considera, el Contenido de los Apuntes ni malo, ni pésimo.

## 4-C- ¿ CUAL ES SU OPINION EN CUANTO A : CALIDAD?

	PROFESORES F.C.A.		PROFESORES F.C.A		0	50 	100	
			<u></u>					
EXCELENTE	. 6	5%						
MUY BUENO	19	17%						
BUENO	28	25%						
REGULAR	12	11%						
MALO	1	0						
PESIMO	1	0						
	*	*						

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS FORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RESPUESTAS MULTIPLES.

Con la pregunta cuatro "C", se quiso conocer la opinión de los profesores de la Facultad de Contaduría y Adminis-tración en cuanto a la Calidad de los Apuntes editados.

Tres de cada diez profesores consideran de buena la Ca-lidad de los Apuntes editados; dos de cada diez profesores lo -consideran de muy buena la Calidad; uno de cada diez profesoresde la Facultad consideran de regular la Calidad de los Apuntes;
en cuanto a excelente son pocos los profesores que así los con-sideran pero no es una muestra representativa.

Prácticamente ningún profesor de la Facultad de Contaduría y Administración consideran ni mala ni pésima la calidad delos Apuntes editados.

## 4-D-¿ CUAL ES SU OPINION EN CUANTO A : IMPRESION?

•	PROF.	ESORES C.A.	<u> </u>	50 J	100
EXCELENTE	3	3%	Ħ	·	
MUY BUENO	5	5%			
BUENO	32	29%		A S	
REGULAR	26	24%			
MALO	1	1%			
PESIMO	1 *	1%			
					ļ.

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RESPUESTAS MULTIPLES.

Con la pregunta cuatro " D " , se quiso conocer la opi nión de los profesores de la Facultad de Contaduría y Administración, en cuanto a la Impresión de los Apuntes editados.

Tres de cada diez profesores consideran buena la impre--sión de los Apuntes editados; el mismo porcentaje de profesores,
consideran la impresión de los apuntes regular, y un número muy -bajo de profesores consideran excelente y muy buena la impresión
de los Apuntes; lo cual no alcanza a ser una muestra representativa.

Prácticamente ningún profesor considera ni mala, ni pé-sima la Impresión de los Apuntes editados por la Facultad.

## 4-E- ¿ CUAL ES SU OPINION EN CUANTO A : CALIDAD DEL PAPEL?

		ESORES	0 50 100
EXCELENTE	1	1%	
MUY BUENO	8	7%	
BUENO	25	23%	
REGULAR .	24	22%	
MALO	7	6%	
PESIMO	-	0	
	-	<b>"</b>	

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RESPUESTAS MULTIPLES.

Mediante la pregunta cuatro " E " se quiso conocer la opi nión de los profesores de la Facultad, en cuanto a la Calidad -del Papel de los Apuntes editados en la Facultad de Contaduría y Administración.

Dos de cada diez profesores consideran buena la Calidad - del Papel de los Apuntes, así como también, el mismo número de - profesores consideran regular la calidad de los mismos.

También fué considerada la Calidad del Papel de los Apuntes muy buena y mala, pero el número de profesores que así opinaron fue bajo y no alcanzo a ser una muestra representativa.

En esta pregunta ningún profesor de la Facultad considera ni excelente, ni pésima la Calidad del Papel de los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración.

### 4-F- ¿ CUAL ES SU OPINION EN CUANTO A : PRECIO?

		ESORES .A.	0 50. L	
			•	
EXCELENTE	12	11%		
MUY BUENO	19	17%		
BUENO	26	24%		
REGULAR .	. 5	5%		
MALO		0		
PESIMO	1	1 %		
	*	*		

<sup>\*</sup> LA SUMA DE LOS PORCENTAJES NO DA EL 100%, PORQUE LAS ALTERNATIVAS SE TRATARON COMO RESPUESTAS MULTIPLES.

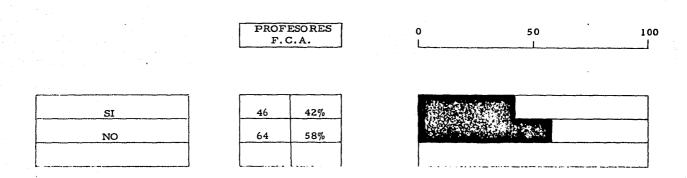
Con la pregunta cuatro "F" se quiso conocer la opinión de los profesores de la Facultad en cuanto a Precio de los --Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración.

Dos de cada diez profesores consideran muy bueno el precio de los Apuntes, el mismo porcentaje lo considera bueno, y uno de cada diez profesores lo considera excelente. Muy pocos profesores consideran regular el Precio de los Apuntes y no -alcanza a ser una muestra representativa.

Se ve claramente que a la mayoría les parece muy bueno y bueno el Precio.

Prácticamente ningún profesor de la Facultad consideran - malo o pésimo el precio. Por lo que deducimos que el Precio de - los Apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración es bastante accesible para los alumnos.

# 5.- ¿ CONOCE USTED ALGUN CATALOGO DE LOS APUNTES, LIBROS Y REVISTAS QUE EXISTA EN EL DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS Y REVISTAS DE LA F. C. A.?



Con esta pregunta cinco, se quiso conocer que tan informados están los profesores de la Facultad de Contaduría y Administración de la existencia de algún Catálogo de los Apuntes, Libros y Revistas que existen en dicho Departamento.

Cuatro de cada diez profesores de la Facultad, si están - enterados de la existencia de un Catálogo de los Apuntes, Libros y Revistas que tiene en existencia ese Departamento; seis de cada diez profesores no están enterados de la existencia de dicho-Catálogo.

Se ve claramente que la mayoria no conoce el Catálogo.

Al realizar la aplicación de los cuestionarios se obser--vó que los profesores que conocen el Catálogo de los Apuntes, Libros y Revistas, lo han visto colocado en la vitrina de ese De--partamento, al realizar alguna compra.

Los profesores que no conocen dicho Catálogo argumentaron - que no se les hace llegar, y por lo tanto no pueden recomendar a - sus alumnos libros que pudieran ser de gran utilidad en su - - - materia.

La pregunta seis fué la única que se manejo en forma abierta quedando en orden progresivo como sique:

- 1. Darle mayor difusion al Departamento.
- 2.- Ampliar este Departamento.
- 3.- Que se actualicen periódicamente los catálogos.
- 4. Dar mayor información, tanto a profesores como a alumnos, del catálogo que existe en dicho Departamento.
- Publicar los catálogos en la revista Bitácora o Carte-les Especiales.
- 6.- Obsequiar a los profesores las publicaciones suceptibles de recomendar; que se implemente un sistema de crédito para que el estudiante pueda adquirir los libros y tex-tos pedagógicos, de preferencia, de enseñanza programada.
- Que este Departamento compre los libros sugeridos por -los profesores.
- 8.- Mostrar el folleto o Catálogo actualizado por los monitores de la Facultad.

Los profesores de la Facultad opinaron en primer lugar, que exista mayor difusión en el Departamento; que se amplie este Departamento; como segundo lugar, que se actualicen periódicamente los catálogos; como tercer lugar, que se de mayor información - tanto a profesores como a alumnos en cuarto lugar, que se publiquen los catálogos en la revista Bitácora y Carteles Especiales, y en quinto y sexto lugar quedaron:

Obsequiar a los profesores las publicaciones suceptibles - de recomendar; que se implemente un sistema de crédito para que - el estudiante pueda adquirir los libros y textos pedagógicos, de-preferencia de enseñanza programada.

# 3.15 RESULTADOS DE LA INVESTIGACION DE CAMPO

### CUESTIONARIO DE ESTUDIANTES . -

De las investigaciones de campo levantadas a estu - diantes, obtuvimos los siguientes resultados:

- Los estudiantes de la Facultad de Contaduría y -Administración utilizan libros y apuntes en su carrera.
- Siete de cada diez estudiantes los adquieren en el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas.
- Todos los alumnos de la Facultad de Contaduría y
   Administración saben que se cuenta con dicho Departamento.
  - 4. Todos afirman conocer su ubicación.
- Cuatro de cada diéz opinan que les parece mala la ubicación.
- 6. El 60% de los estudiantes encuentran en el De partamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas los libros y revistas que picen sus maestros.
- 7. Las áreas con más problemas para encontrar los libros y apuntes correspondientes son:
  - a) Contabilidad
  - b) Derecho y Matemáticas Básicas
  - c) Finanzas
  - d) Estadística, Metodología de la Investigación, Economía y Costos.
  - e) Mercadotécnica y Fiscal
  - f) Producción

 8. Cuando un estudiante va a comprar algún libro se encuentra en el ochenta por ciento de las veces con algún pro blema como:

ediciones agotadas, hacer fila y lentitud en el servicio.

- 9. La mayoría de los entrevistados afirmaron que es adecuado el horario de servicio, sin embargo a otro 40% les pareció malo.
- 10.-El 40% declararon que no se cumple con el horario de servico.
- li. Al opinar sobre el recorrido que tienen que ha -cer del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas a la caja, los estudiantes afirmaron que es conveniente colocar la -caja cerca o en el Departamento, ya que actualmente está muy distante siendo muy molesto tener que subir y bajar escaleras.
- 12. La gran mayoría afirmó tener problemas al hacersu pago en la caja ya que no cuenta con efectivo (opinó el 50%), no se encuentra la cajera (opinó el 30%) y la caja está muy distante (opinó el 25%).
- 13. La información de los libros y apuntes en exis tencia no se proporciona a todos los alumnos. Un 40% manifestó que no se les proporciona dicha información.
- 14. Nueve de cada diéz estudiantes opinan que se les terminan muy pronto los apuntes, libros y revistas al inicio de cada semestre.
- 15. Para adquirir un libro que no tienen en el mome $\underline{n}$  to hay que esperar más de un mes.

- 16. Al calificar los apuntes editados por la Facultad de Contaduría y Administración el 40% de los estudiantes opinaron que es buena la calidad del papel, el contenido, la -- impresión, el precio y la presentación de los apuntes editados.
- 17. Por la pregunta abierta se obtuvieron sugerencias para el mejor funcionamiento de este Departamento y las -que predominaron fueron;
  - a) Que la caja esté en el mismo lugar del Departamento.
  - b) Que se actualice el catálogo de los libros y apuntes que estan en venta y que se les dé - -amplia difusión.
  - c) Que se amplie el horario de servicio
  - d) Que se disponga de una mayor cantidad de libros y apuntes al principio de cada semestre y que se abran mas ventanillas para agilizar el servi cio durante este período.
  - e) Que el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas esté debídamente surtido.
  - f) Ampliar el Departamento para agilizar el servicio.
  - g) Que los usuarios puedan escoger los libros y -apuntes personalmente y que el personal sea más atento.
  - h) Que se cambie la ubicación actual (en el tercer piso de los edificios A y B) a otro lugar más ~ accesible.

Posteriormente pasaremos a analizar el cuestiona rio de profesores que se encuentra en la siguiente hoja.

# CUESTIONARIO DE PROFESORES . -

Para la obtención de resultados del cuestionario - aplicado proporcinalmente a los profesores de las 17 áreas que - existen en la Facultad de Contaduría y Administración consideramos que 2 de éllas no se tomaron en cuenta por ser de semestre - non (1983-2) y no se cursan en el actual las materias.

Algunos profesores entrevistados presentaron ambiguedades, ya que pertenecen a dos o más coordinaciones y ademáspara la elección de profesores se utilizó el método de cuotas, -(anexo 19).

Por las respuestas a la pregunta número dos sabemos que todos los profesores de la Facultac conocen que existe el -Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas; en la pre qunta tres los profesores sugieren a sus alumnos para que adquie ran sus libros y apuntes en dicho departamento por ser de fácilacceso. Por la pregunta número cuatro se guiso saber si los pro fesores utilizan apuntes editados por la F.C.A., y siete de cada diéz profesores dijeron que si los utilizan. Los profesores que no utilizan los apuntes editados por la Facultad opinaron uno de cada diéz que es por falta de conocimiento de dicho Departamento. Al solicitar su opinión de los apuntes editados por la F.C.A. en cuanto a: contenido, calidad, impresión, precio y calidad del papel, la mayoría de los profesores dijeron que les parecen buenos y solo dos de cada diez calificaron los apuntes de regulares En la pregunta número cinco, el 60% de los profesores no cono cen ningún catálogo de este Departamento. En la pregunta seis que fue abierta, las respuestas que predominaron fueron:

- a) Darle mayor difusión al Departamento
- b) Ampliar este Departamento
- c) Que se actualicen periódicamente los catálogos

- d) Dar mayor información tanto a profesores como a estudiantes.
- e) Publicar los catálogos en la revista "Bitácora"o carteles especiales.
- f) Obsequiar a los profesores las publicaciones sus ceptibles de investigación.
- g) Implementar un sistema de crédito para que el estudiante pueda adquirir los libros.

#### 3.16 COMPROBACION DE LA HIPOTESIS

Para comprobar las hipótesis, nos basamos en la investigación de campo que comprendió: el cuestionario para alumnos y profesores de la Facultad, el cuestionario preliminar y - el cuestionario de la persona encargada del Departamento; con - los siguientes resultados:

Por el cuestionario de alumnos se comprobó "Que si utilizan libros y apuntes en sus carreras" y que además, "Los -adquieren en el Departamento de Venta, de Apuntes, Libros y Revistas de la Facultad de Contaduría y Administración".

Por los cuestionarios preliminar y el de la persona encargada del Departamento observamos cue una de las principa-les fallas que tiene es de tipo operativo: como el procedimiento para llevar a cabo la venta de artículos, lo cual es producto de falta de espacio suficiente, ya cue la caja no está integrada al Departamento.

Por tanto, se acepta la hipótesis planteada que "El Departamento no tiene el grado óptimo de eficiencia por no contar con espació, instalaciones y ubicación adecuadas para satisfacer la demanda de los estudiantes y profesores de la Facultad!

Cabe señalar que la comprobación de estas hipótesis tambien estuvieron basadas en la observación que hicimos al estar aplicando y elaborando este trabajo. CAPITULO

I V

CONCLUSIONES

T

R E C O M E N D A C I O N E S

#### 4.1 CONCLUSIONES

Las conclusiones de la Auditoría Administrativa y - de la Investigación de Campo, que se aplicó al Departamento de-Venta de Apuntes, Libros y Revistas, de la Facultad de Contadu - ría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México son las siguientes:

1.- Las principales fallas que tiene el Departamento son de tipo operativo. Es inoperante el procedimiento que se sigue en la compra de un libro, producto de la falta de espaciopara integrar la caja de pago al Departamento.

No existe el grado óptimo de eficiencia por no contar con el espacio, instalaciones y ubicación adecuados para satisfacer la demanda de los estudiantes y profesores de la Facultad (ver anexo 1).

Con una adecuada coordinación entre el Departamento y la Secretaría Administrativa, se podrán llevar a cabo los objetivos, planes y programas.

Para la realización oportuna de la impresión y reim presión de apuntes, es imprescindible, una adecuada coordinación entre el Departamento y la Secretaría de Planeación y Evaluación Académicas, ya que el Fondo Editorial depende de esta Secretaría.

Las áreas con mayor problemas para encontrar los  $1\underline{i}$  bros son las siguientes:

Contabilidad, Derecho, Matemáticas Básicas, Finanzas y Estadística.

2.- Las principales razones por las que si conviene a la Facultad contar con el Departamento de Venta de Apuntes, L $\underline{i}$  bros y Revistas ya que tienen los elementos susceptibles de opti

mizar.

Local; que se puede mejorar haciendo su traslado - como sugiere

Material; para su venta ya que es posible lograr con las editoriales un mejor y especial descuento a la Facultad.

Usuarios; la gran población estudiantil y Académica con la que cuenta la Facultad para otorgar servicio de ventade Apuntes, Libros y Revistas a un bajo costo.

#### 4.2 RECOMENDACIONES

Presentamos una serie de recomendaciones para mejorar el servicio, no en orden de importancia, sino de acuerdo a los cuestionarios aplicados, y conforme se fueron detectando al hacer el análisis de la información.

#### FUNCTONAMIENTO ACTUAL

#### RECOMENDACIONES

Objetivo del Departamento . -

Servicio de Venta de Apuntes, Li bros y Revistas a los alumnos, así como dar más bajo precio que en otras librerías. Además de los objetivos quese presiguen se añade, el de proveer al Departamento de mayor bibliografía para proporcionar el mayor apoyo posible a los estudiantes y profesores.

Material que se vende . -

Apuntes, Libros, Revistas ropa -Deportiva y la dsitribución de la revista editada por la Facultad. Incluir ofertas de libros,biblioteca básica del Administrados y del Contador; paquetes de libros y apuntes para alumnos de todos los semestres, lecturas complementarias que sean dirigidas a estudiantes y profesores.

Servicio . -

Las instalaciones no son las ade cuadas y suficientes, ya que - - cuenta con una área de 39 mts.<sup>2</sup>-

Trasladar el Departamento frente al Edificio "C" a un lado de la Biblioteca Maestro siendo éste uno de los motivos por los que no se puede surtir grandes cantidades de libros, además carece de una extensión telefónica para elaborar los pedidos de libros. "Roberto Casas Alatriste", o fren te al Edificio "D", en el estacio namiento de Profesores, contandocon una área de 150 mts.<sup>2</sup> madamente v su almacen, v que secoloque la caja en el Departamento o cerca de este (ver anexo 11) y que cuente con el mayor materialposible, ya que la investigaciónrealizada a usuarios, mostró quelos alumnos basan sus estudios -principalmente en libros técnicos y apuntes que editan los profesores de la Facultad. Además el De partamento necesita contar con una extensión telefónica para coordinarse con la Secretaría Adminis trativa.

#### Difusión . -

En la Revista "Bitácora se ha - hecho promoción algunas veces , y en la vitrina donde se exhiben los libros, que se encuentra ubicada a la salida del Departamento.

Hacer promoción con editoriales para que expongan sus libros en los exhibidores del Departamento, organizar en la Facultad ferias de libros técnicos en
Administración y en Contaduría, dos ve ces por año. Tener una sección de la Revista "Bitácora", donde se publiquen - quincenalmente las novedades de libros y
apuntes que se editan en la Facultad.
Publicar críticas o comentarios de algunos libros de interés general, así comode libros que los maestros sugieran y -que el Departamento pueda adquirirlos.

# Catálogos . -

Existe un catálogo elaborado a náquina, y los precios se van actualizando de acuerdo a laslistas de las editoriales o por instrucciones de la Secrevaría Administrativa. Que exista un catálogo actualiza do de los apuntes, libros y re - vistas con que cuenta el Departa mento y que el catálogo actualizado se publique en la Revista - "Bitácora", en los monitores de televisión y sea colocado en unlugar visible en el Departamento; que los catálogos se repartan periódicamente a alumnos y profesores para que tengan un mejor conocimiento del material con quese cuenta.

### Personal . -

El personal que labora en el Departamento no es especializa
do, ya que son alumnos de la Facultad que realizan su Servi
cio Social.

Que el personal del Departamentosea especializado, con experien cia en librerías y con caracterís ticas como: tener trato social con las personas, ser amable, ser dinámico, ser atento, para que el usuario de este servicio se sienta satisfecho del mismo. Que cuente con un Jefe y subjefe para un óptimo funcionamiento.

Almacen . -

Se encuentra ubicado abajo del Auditorio, en la sala de máquinas. Se recomienda trasladarlo juntoal Departamento, para tener un mejor control de las existencias y mantener un stock óptimo.

Programas y Presupuestos . -

La Secretaría Administrativa - es la encargada del presupuesco, y se tienen problemas conlas editoriales ya que no se les paga oportunamente, y losprogramas de compra no se llevan de acuerdo a lo planeado.

Se recomienda, que haya una me jor coordinación entre el Departamento y la Secretaría Administrativa, para unir esfuerzos y lograr el cumplimiento de los -programas, así como eliminar las
fallas operativas como la de norealizar los pagos oportunamente.

Programas a Corto y Largo Plazo . -

A corto plazo; que los apuntes se tengan impreso; antes de cada semestre; a largo plazo, tener suficiente existencia de libros, contando con el espacio suficiente.

Para cumplir los programas a corto plazo se recomienda coordinar-la Secretaría Administrativa conel Fondo Editorial, en tal formaque los apuntés se impriman a tiempo para dar mejor servicio a --los alumnos. Para cumplir los programas a largo plazo, se recomien

da, el traslado del Departamento a donde se pueda tener existen - cias de apuntes, libros y revistas para satisfacer la demanda - estudiantil; además motivar la - superación de los alumnos de la Facultad con lecturas complementarias, dirigidas también a profesores; lo que redundaría en la elevación del nivel académico de la Facultad.

### Manuales . -

Los manuales de políticas y - organización, se encuentran - en la Secretaría Administrativa y el Departamento no cuenta con ningún ejemplar.

Que la Secretaría Administrativa dé mayor importancia al Departa-mento, y que comunique las políticas, programas y objetivos a cumplir, para que en base a ésto el Departamento oriente sus es fuerzos, tendientes a cumplir --los planes y objetivos.

#### Procedimientos . -

Los alumnos se quejan del procedimiento que hay que seguir para la compra de libros, yaque la caja está muy distante y no se tiene comunicación ni coordinación con el Departa mento (ver anexo 1).

Este procedimiento se simplifica ría si la caja estuviera en el - mismo Departamento. Por la in - vestigación a usuarios nos enteramos que la mayoría de los alum nos tienen problemas para hacerel pago en la caja (ver anexo II).

Mantenimiento del Departamen $\underline{n}$ 

Deficiente, el asco se lleva a cabo una vez po semana. Se recomienda solicitar a intendencia el personal necesario para que haga la limpieza diaria - mente, para conservar en buen estado las existencias, de los artículos, así como la salud del - personal.

Mantenimiento del Equipo , -

El Departamento cuenta con - dos máquinas de escribir, -- que actualmente están descom puestas.

Dar mantenimiento a las máquinas de escribir, para que la correspondencia tenga una buena presentación, ya que con el equipo actual se está dando una imagen negativa. Es conveniente proporcio nar una máquina eléctrica.

No existe en la Secretaría -Administrativa una persona ó lugar donde se reciban sugerencias. Se propone, la instalación de un buzón en un lugar visible para - que se reciban sugerencias y comentarios tendientes a mejorar - el servicio del Departamento.

El nombre del Departamento - es el siguiente:
Departamento de Venta de - - Apuntes, Libros y Revistas - de la Facultad de Contadurla y Administración.

Departamento de Venta de Apuntes, Libros, Revistas y demás artículos de la Facultad de Contaduría y Administración (ver anexo 9 y-10). Papelería con el logotipo antiguo.

Que la papelería lleve impreso el nuevo logotipo de la Facultad de-Contaduría y Administración (veranexos 9, 10, 12, 13, 14 y 15) ya que es la imagen externa de la Facultad.

El horario del Departamentoen el truno matutino es de -9:00 a 13:00 hrs. y del turno vespertino es de 17:00 a 20:00 hrs. Que el horario actual del Depart<u>a</u> mento se cumpla debidamente, para satisfacer las necesidades de los usuarios.

El horario de la caja es de 8:30 a 13:00 hrs.en el turno matutino, y de 17:00 a 20:00 hrs. en el turno vespertino. Que el hocario de la caja se cumpla debidamente y se coordine con el Departamento.

Las tarjetas de almacen se elaboran por unidades de artículos. Que en las tarjetas de almacén se manejen por unidades y valores, para llevar un costo promedio actualizado.

Procedimiento en la compra - de Libros . - .

El encargado del Departamento elabora un pedido y la -turna al proveedor, el proveedor la surte y envía factura a la Secretaría Adminis
trativa, ésta efectúa la revisión correspondiente y tur

El encargado del Departamento por sistema de orden y control debe - elaborar requisición de libros -- faltantes y enviarlo para su aprobación a la Secretaría Administrativa y una vez aprobada, ésta elara el ped do al proveedor. El --

na la factura a la Secretaría para nueva revisión y pago, posteriormente la factura es enviada a Rectoría para reembolso de su importe. proveedor entrega los artículosy la factura se pasa a la Secretaría Administrativa para su revisión y pago, posteriormente es esviado el documento ya pagado a Rectoría, donde se autoriza su reembolso a la Facultad (ver a nexo 17).

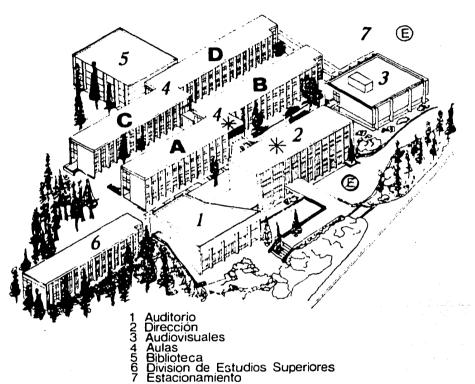
### 4.3 ANEXOS

- 1.- Ubicación de Instalaciones de nuestra Facultad
- 2.- Organigrama de la Facultad de Contaduría y Administración
- 3. Cuestionario de la Secretaria General
- 4. Cuestionario de la Secretaria Administrativa
- 5.- Guía para los Departamentos de Venta de Apuntes, Libros, Revistas y -demas Artículos de las Facultades de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 6.- Guía para los Departamentos de Venta de Apuntes, Libros, Revistas y -demás Artículos de las diferentes Escuelas de Contaduría y Administración en al Distrito Federal.
- 7.- Cuestionario para Profesores
- Cuestionario para estudiantes de la Facultad de Contaduría y Administración.
- 9.- Nuevo Logotipo de la Facultad
- 10.- Nuevo Logotipo de la Facultad y nombre propuesto del Departamento
- 11.- Ubicación propuesta para el nuevo Departamento

# Papelería Propuesta:

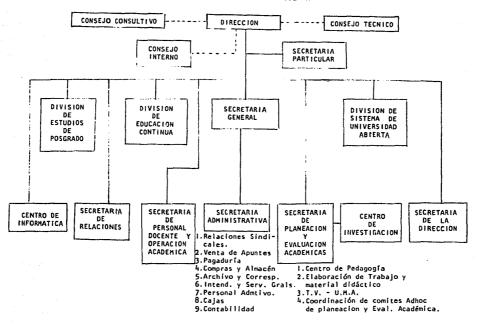
- 12.- Factura
- 13.- Aviso de la Revista de la Facultad
- 14.- Vale al Departamento de Ventas
- 15.- Análisis de Ventas
- 16.- Carta Convenio
- 17.- Diagrama de Compra de Libros
- 18.- Memoria de Calculos de la X<sup>2</sup>
- 19.- Cuadro de Profesores Encuestados

# Ubicación de instalaciones de nuestra Facultad



- Entre los edificios A y B es donde se encuentra actualmente el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas.
- En el edificio N° 2 en la planta baja, se encuentra ubicada la caja para hacer el pago de los artículos adquiridos en el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas.

#### ORGANIGRAMA DE NUESTRA FACULTAD



# CUESTIONARIO PARA LA SECRETARIA GENERAL DE LA F. C. A.

- 1.- ¿ Cual es el objetivo principal de la Secretaría General?
- 2.- ¿ Cuales son los principales objetivos que persigue la -F. de C. y A.?
- 3.- ¿ Cual es el número de estudiantes con que cuenta la --F. de C. y A.?
- 4.- L Cual es el número de profesores con que cuenta la -- F. de C. y A.?
- 5.- ¿ Que nivel académico pretende la F. de C. y A. de sus -- alumnos?.
- 6.- ¿ El material con que cuenta el Departamento de Venta de --Apuntes, Libros y Revistas, es adecuado a los recursos de acuerdo a los planes de estudio?.
- 7.- Considera suficiente el servicio que presta el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas para el número de --alumnos y profesores con que cuenta la F.de C. y A.?

- 8.- ¿ Cree que existan fallas en el Departamento de Venta de -Apuntes, Libros y Revistas?
- 9.- ¿ Como le parece la ubicación física del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas?
- 10.= ¿ Tiene difusión el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas?

## CUESTIONARIO PARA LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA

- 1.- ¿ Cual es el objetivo principal que persigue esta Secreta ría?
- 2.- ¿ Qué relación existe entre esta Secretaría y el Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas?
- 3.- ¿ Aquí se llevan controles Financieros y Contables del De partamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas?
- 4.- ¿ Los controles administrativos del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas, los llevan aquí en esta Se cretaría?
- 5.- ¿ Aquí se elaboran los reportes del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas y cada cuando los hacen?
- 6.- ¿ Cuál es el objetivo principal de elaborar dichos reportes del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas?
- 7.- ¿ Cuantas personas atienden la caja y en que horarios?
- 8.- ¿ Realmente se cumple con el horario de caja ?
- 9.- ¿ La persona que atiende la caja es del personal administra tivo o académico ?

- 10.- & Se le adiestra y capacita a la persona que atiende la caja?
- 11.- ¿ Existe un Departamento o un buzón en donde se atlenden las quejas por parte de los alumnos y maestros?

- GUIA PARA LOS DEPARTAMENTOS DE VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVISTAS Y DEMAS -ARTICULOS DE LAS FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
- 1.-¿CUAL ES EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE DEPARTAMENTO?
- 2.-LESTE DEPARTAMENTO ES CONCESIONADO POR LA DISTRIBUIDORA DE LIBROS DE LA U.N.A.M., O FUNCIONA COMO PARTE INTERNA DE ESTA FACULTAD?
- 3.-¿CUAL ES EL FUNCIONAMIENTO EN GENERAL DEL DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUN-TES, LIBROS, REVISTAS O DEMAS ARTICULOS DE ESTA FACULTAD?
- 4.-ZQUE TIPO DE ARTICULOS VENDEN EN ESTE DEPARTAMENTO; LIBROS, APUNTES, RE-VISTAS, ENCICLOPEDIAS U OTROS?
- 5.- LEL MATERIAL QUE VENDEN EN ESTE DEPARTAMENTO LO EDITA LA FACULTAD, LO -- ADQUIEREN POR MEDIO DE LAS EDITORIALES O POR QUE MEDIO?
  - 6.-2 TIENE ESTE DEPARTAMENTO ALGUN TIPO DE PROMOCION?
  - 7-LEXISTEN CATALOGOS DE LOS ARTICULOS QUE TIENEN EN EXISTENCIA?
  - 8-2CADA CUANDO ACTUALIZAN LOS CATALOGOS?
  - 9-LLOS CATALOGOS ACTUALIZADOS LOS REPARTEN A LOS PROFESORES Y A ALUMNOS -- A TIEMPO?
- 10-2QUE TRAMITES DEBEN REALIZAR EN LA COMPRA DE ALGUN LIBRO O ARTICULO LOS ALUMNOS O PROFESORES?
- 11-EESTE SERVICIO ESTA CONSIDERADO PARA ALUMNOS Y PROFESORES O SOLAMENTE PA-RA ALUMNOS?
- 12-LCON QUE HORARIO FUNCIONA ESTE DEPARTAMENTO?
- 13-EEL PERSONAL QUE LABORA EN ESTE DEPARTAMENTO ES EXPECIALIZADO O DE QUE -TIPO?

- 14.- ¿ CUANTAS PERSONAS LABORAN EN ESTE DEPARTAMENTO Y EN QUE HORARIO?
- 15.-ZQUIEN ES EL ENCARGADO DE ESTE DEPARTAMENTO Y QUE TIPO DE DECISIONES --
- 16 .- LOUE TIPO O TIPOS DE INVENTARIOS Y CONTROL INTERNO UTILIZAN?
- 17.-ZEN QUE SE BASARON PARA UBICAR FISICAMENTE ESTE DEPARTAMENTO?
- 18.-¿CUALES SON LAS MEDIDAS APROXIMADAS DE ESTE DEPARTAMENTO?
- 19.-¿EXISTE UN ALMACEN EXCLUSIVO PARA ESTE DEPARTAMENTO Y QUE MEDIDAS TIENE?
- 20.-LEXISTE UN ORGANIGRAMA DE ESTE DEPARTAMENTO?
- 21.-¿ USTED CREE QUE PARA LA POBLACION ESTUDIANTIL Y DE PROFESORES ES EFI--CIENTE ESTE DEPARTAMENTO?
- 22.- ¿DE QUE SECCION DE ESTA FACULTAD DEPENDE ESTE DEPARTAMENTO?
- 23.- ¿BREVE HISTORIA DE ESTE DEPARTAMENTO?
- 24.-ZCUAL ES LA POBLACION ESTUDIANTEL DE ESTA FACULTAD Y CUAL ES EL PROMEDIO DE PROFESORES?
- 25.- ¿EXISTEN CONTRCLES DE VENTAS, CUALES SON?
- 26.- LEXISTEN PROGRAMAS Y PRESUPUESTOS?
- 27.- LEXISTEN INCENTIVOS PARA EL PERSONAL?
- 28.-LTIENE ALGUN TIPO DE RESTRICCION LEGAL?
- 29. ¿LAS INSTALACIONES Y EL SERVICIO EN GENERAL. ES SUFICIENTE A LA DEMANDA?

- 30.- LUTILIZAN EL CONTROL DE CALIDAD, EN QUE CASOS?
- 31.-LQUE TIPO DE MANTENIMIENTO SE REALIZA EN ESTE DEPARTAMENTO?
- 32.- ¿CUANTOS ESCRITORIOS TIENE?
- 33.-¿CUANTAS MAQUINAS DE ESCRIBIR TIENEN?
- 34.-¿CUANTOS ANAQUELES Y DE QUE CAPACIDAD TIENEN?

GUIA PARA LOS DEPARTAMENTOS DE VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVISTAS Y DEMAS ARTICULOS DE LAS DIFERENTES ESCUELAS DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION EN EL-DISTRITO FEDERAL.

- 1.- ¿ CUAL ES EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE DEPARTAMENTO?
- 2.- ¿ ESTE DEPARTAMENTO ES CONCESIONADO POR ALGUNA PARTE EXTERNA O FUNCIONA COMO PARTE INTERNA DE ESTA UNIVERSIDAD?
- 3.- ¿ CUAL ES EL FUNCIONAMIENTO EN GENERAL DEL DEPARTAMENTO DE VENTA DE - APUNTES, LIBROS, REVISTAS O DEMAS ARTICULOS DE ESTA FACU
- 4.- ¿ QUE TIPO DE ARTICULOS VENDEN EN ESTE DEPARTAMENTO: LIBROS, APUNTES, -REVISTAS.ENCICLOPEDIAS U OTROS?
- 5.- ¿ EL MATERIAL QUE VENDEN EN ESTE DEPARTAMENTO LO EDITA LA FACULTAD, LO ADQUIEREN POR MEDIO DE LAS EDITORIALES O POR QUE MEDIO LOS ADQUIEREN?
- 6.- ¿TIENE ESTE DEPARTAMENTO ALGUN TIPO DE PROMOCION?
- 7.- ¿ EXISTEN CATALOGOS DE LOS ARTICULOS QUE TIENEN EN EXISTENCIA?
- 8.- ¿ CADA CUANDO ACTUALIZAN LOS CATALOGOS?
- 9.- ¿ LOS CATALOGOS ACTUALIZADOS LOS REPARTEN A LOS PROFESORES Y A LOS --ALUMNOS?
- 10.- ¿ QUE TRAMITES DEBEN REALIZAR EN LA COMPRA DE ALGUN LIBRO O ARTICULO -LOS ALUMNOS O PROFESORES?
- 11.-¿ ESTE SERVICIC ESTA CONSIDERADO PARA ALUMNOS Y PROFESORES O SOLAMENTE -PARA ALUMNOS?
- 12. ¿ CON QUE HORARIO FUNCIONA ESTE DEPARTAMENTO?

- 13.- ¿ EL PERSONAL QUE LABORA EN ESTE DEPARTAMENTO ES ESPECIALIZADO O DE QUE TIPO?
- 14.- ¿ CUANTAS PERSONAS LABORAN EN ESTE DEPARTAMENTO Y EN QUE HORARIO?
- 15.- ¿ QUIEN ES EL ENCARGADO DE ESTE DEPARTAMENTO Y QUE TIPO DE DECISIONES LLEVA A CABO?
- 16.- ¿ QUE TIPO O TIPOS DE INVENTARIOS Y CONTROL INTERNO UTILIZAN?
- 17.- ¿ EN QUE SE BASARON PARA UBICAR FISICAMENTE ESTE DEPARTAMENTO?
- 18.- ¿ CUALES SON LAS MEDIDAS APROXIMADAS DE ESTE DEPARTAMENTO?
- 19.- ¿ EXISTE UN ALMACEN EXCLUSIVO PARA ESTE DEPARTAMENTO Y QUE MEDIDAS -TIENE?
- 20.- ¿ EXISTE UN ORGANIGRAMA DE ESTE DEPARTAMENTO?
- 21.- USTED CREE QUE PARA LA POBLACION ESTUDIANTIL Y DE PROFESORES ES EFI--CIENTE ESTE DEPARTAMENTO?
- 22.- ¿ DE QUE SECCION DE ESTA FACULTAD DEPENDE ESTE DEPARTAMENTO?
- 23.- ¿ BREVE HISTORIA DE ESTE DEPARTAMENTO?
- 24.- ¿ CUAL ES LA POBLACION ESTUDIANTIL DE ESTA FACULTAD Y CUAL ES EL - PROMEDIO DE PROFESORES?
- 25.- ¿ EXISTEN CONTROLES DE VENTAS, CUALES SON?
- 26.- ¿ EXISTEN PROGRAMAS Y PRESUPUESTOS?
- 27. & EXISTEN INCENTIVOS PARA EL PERSONAL?
- 28. & TIENEN ALGUN TIPO DE RESTRICCION LEGAL?

- 29.- & LAS INSTALACIONES Y EL SERVICIO EN GENERAL, ES SUFICIENTE A LA DEMANDA?
- 30.- ¿ UTILIZAN EL CONTROL DE CALIDAD, EN QUE CASOS?
- 31.- ¿ QUE TIPO DE MANTENIMIENTO SE REALIZA, EN ESTE DEPARTAMENTO?
- 32.- ¿ CUANTOS ESCRITORIOS TIENEN?
- 33.- ¿ CUANTAS MAQUINAS DE ESCRIBIR TIENEN?
- 34.- ¿ CUANTOS ANAQUELES Y DE QUE CAPACIDAD TIENEN?

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

SENOR PROFESOR MUCHO LE AGRADECERIAMOS SU COLABORACION PARA QUE CONTESTE ESTE CUESTIONARIO.

i	¿ A QUE CO	ORDINACIO	ON PERTE	NECE USTED	7				
	2 Fina 3 Merc 4 Mate 5 Recu 6 Admi 7 Cost 8 Dere 9 Prod 10 Econ 11 Audi 12 Info 13 Diná 14 Admi 15 Desa 16 Fisc	adotecnia emáticas ersos Huma nistració cos echo lucción momía toría en ( emática imica Soci mica Soci en rollo Persollo	y Estadí anos Sn Super General ial Sn Básic rofesion	ior	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (				
2		•		CUENTA CO	N UN DEP	ARTAMENTO	DE VENTA	DE APUNTES,	
	LIBROS Y	REVISTA	5 7						
	SI	( )	NO	( -)					
3	LE SUGIE		A SUS A	LUMNOS ALG	UN LUGAR	PARA QUE	ADQU I ERAN	LOS LIBROS	-
	SI	( )	NO	( )					
4	¿ UTILIZA	APUNTES	EDITADOS	POR LA F.	C.A. ?				
	SI	( )							

		CUAL	ES SL	JPIN	101	i E	N C	UAN	ТО	Α:														
A) B) C) D)	Ca Imp Ca	nteni lidad oresi lidad ecio		E Pap.	(	) ) )	МВ	((((	) ) ) )	В	((((	) ) )	R		) ) )	М	( ( ( ( (	)	P		}	•		
		NO POR	QUE		(	)																		
B) C)	No No	se a le g	e cor pegar ustar al pr	al 1	pro	gr	ama				( ( ( ( (	)		- 1021 - 1021										
5.	- Ł	EXIS	CE US TEN E	EN EL																			 DE-	
		SI			(	)			ΝО		(	)							,					
6	- Ł	QUE	SUGEF	RIRIA	บร	STE	D P	ARA	ME	J01	RAR	ES	TE	DE	PAR	t Ai	MEN	то	?	-			<u></u>	

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACION

ESTAM	OS RE	ALIZAN	DO UNA	INVEST	IGACI	ON Y	LA INF	ORMAC	ION QU	E NOS
PUEDA	S PRO	PORCIO	NAR SER	A DE G	RAN L	TILIC	AD.			
120	TILIZ.	AS LIB	ROS Y A	PUNTES	EN 1	TU CAF	RERA?			
	S I	(	)				NO	(	)	
2lD	ONDE	ADOU!E	RES EST	OS LIB	ROS Y	/ APUN	ITES?			
		rerias		(	)					
		eleria		. (	)				•.	
			Apuntes	,	•					
			a F.C.A	<i>'</i> –	)					
325	ABES	SI LA	FACULTA	D DE C	ONTAD	URIA	Y ADMII	NISTRA	ACION	CUENTA
C	ON UN	DEPAR	TAMENTO	DE VE	NTA E	E APL	INTES,	LIBROS	S Y RE	VISTAS?
	S I	(	)				NO	(	)	
4 ¿R	ECUER	DAS DO	NDE SE	ENCUEN.	TRA L	BICA	O EL DI	EPART	AMENTO	DE VEN
T	A DE	APUNTE	S, LIBR	OS Y R	EVIS7	AS?				
	SI	(	)				NO	(	)	
-			E ESA U							
E	xcele	nte (	) Bue	na (	)	Mala	( )	Pési	па (	)
6 & EI	NCUEN	TRAS E	N EL DE	PARTAM.	ENTO	DE VE	ENTA DE	APUN'	TES. L	IBROS Y
			LIBROS						•	
		eralme		(						
-		as vec		·	, )					•
	) Nun		C 3	ì	, 1					
·	, нип	Ca		•	,					
7¿E	N QUE	AREAS	TIENES	PROBL	EMAS	PARA	ENCONT	RAR L	OS LIB	ROS?
	SI	(	)				NO	(	)	
F	N OHE	ARFA.								

1 Contabilidad (	)								•	
2 Finanzas (	)									
3 Mercadotécnia (	)									
4 Matemáticas y Estadíst <u>i</u>				•						
,	)									
5 Recursos Humanos (	)									
6 Administración Superior(	ì									
7 Costos (	í									
8 Derecho (	í									
9 Producción (	Ś									
10 Economía (	,									
	,		·							
II Auditoria en General (	,						11 2 1. 21			
12 Informática (	· .									
13 Dinámica Social (	)							er en er Fan de	arian Language	
14 Administración Básica (	)						112.17			
15 Desarrollo Profesional (	)									
16 Fiscal (	)						1			
17 Metodolog Fade la invest.(	)					•				
3¿CUANDO HAS IDO A COMPRAR AL	GUN	LIBR	٥.	TE	HAS	i E1	ICON	TRAD	0	CON
ALGUN PROBLEMA ?			•							
\$1 ( )					N C	)	(	)		
a) Se agotan los libros		(	)				•	•		
b). Mal trato del personal		ì	í							
c) Mai trato de la cajera		ì	í							
d) Tienes que hacer fila		ì	í							
e) Precios a'tos		,	``							
			,							
f) Lentitud en el servico en	ger	ie-	,							
ral.		(	)							

9.-¿COMO LO CONSIDERAS? E ( ) B ( )

10 25E COMPLE CON EL HORARTO DEL SER	VICTOR
sı ( )	NO ( )
11&QUE OPINAS DEL RECORRIDO QUE TIEN	ES QUE HACER DEL DEPARTA -
MENTO DE VENTA DE APUNTES LIBROS	Y REVISTAS A LA CAJA?
a) Está en diferente lugar la caja	( )
b) Está muy distante	( )
c) Subir y bajar escaleras	( )
d) Está bien	( )
e) No importa	( )
12 ZHAS ENCONTRADO PROBLEMAS AL HACE	R EL PAGO EN LA CAJA?
sı ( )	NO ( )
a) No tiene efectivo la caja	( )
b) No se encuentra la cajera	( )
c) Es lento el servicio	( )
d) No cumple el horario	( )
e) Existe mucha distancia entre el	Depar
tamento de Venta de Libros y la	· · ·
13¿DAN INFORMACION ACERCA DE LOS LIB	ROS CON QUE CUENTAN?
sı ( )	NO ( )
31 ( )	NO ( )
14¿SE LES TERMINAN MUY PRONTO, LOS A	PUNTES, LIBROS Y REVISTAS
•	
sı ( )	NO ( )
15¿PARA ADQUIRIR UN LIBRO QUE NO TIE	NE EN EL MOMENTO, ¿QUE -
TANTO TIEMPO TARDA?	
a) Una semana ( )	
b) Tres semanas ( )	
c) Un mes ( )	
d) Mas de un mes ( )	

16&COMO SE TE HACEN LO CUANTO A:	S	APUI	NTES	EDI	TADO	S F	POR	L	A F.(	:.A.	. EN	-	-
Calidad del papel EX	(	) 1	1B (	)	в (	)	R	(	) н	(	) P	(	)
Contenido	(	)	(	)	(	)		(	)	(	)	(	)
Impresion	(	)	(	)	(	)		(	)	(	)	(	)
Precio	(	)	(	)	(	)		(	)	(	)	(	)
Presentación	(	)	(	)	(	)		(	)	(	)	(	)
17¿QUE SUGERIRIAS PARA		TEJUI	· ·		DEP		- An	EN					
EDAD SEXO M (	)	<del></del>	F	( )		<u>-</u>	EM	ES.	TRE	(	)		<del></del>
TURNO M ( ) V ( )			CATI	EDRA	L.C	. (		)	L.A.	. (	)		

MUCHAS GRACIAS POR TU COLABORACION

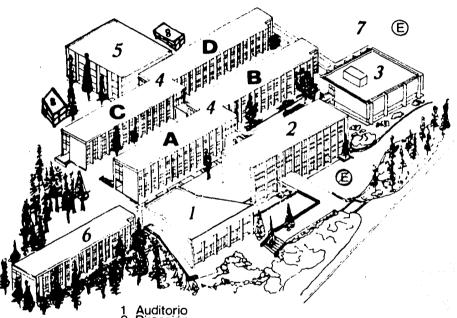


LOGOTIPO DE LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION



DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVISTAS Y DEMAS ARTICULOS DE LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

# Ubicación de instalaciones de nuestra Facultad



- Audiovisuales
  Aulas
  Biblioteca
  Division de Estudios Superiores
  Estacionamiento
  VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVISTAS Y DEMAS ARTICULOS



# DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVISTAS Y DEMAS ARTICULOS U N A M

Recibimos	de:		
Turno Mat	utino Vesper	tino	
Fecha		No	. 00001
CANTIDAD	DESCRIPCION CLAVE	PRECIO UNIT.	IMPORTE
L		TOTAL \$	
FORMULO:			CAJA



# contaduría administración

REVISTA DE LA FACATAD DE CONTADURA Y ADARRISTRACION UNIVERSIDAD NACIONAL ALTOROMA DE MEXICO C.U. MEDICO, D.F. ANEXO 13

Estimado Suscriptor

Comunico a ustea que con el número terminó su suscripción de la Revista Contaduría y Administración, por lo tanto le invitamos a suscribirse nuevamente enviando cheque y/o giro a nombre de la Facultad de Contaduría y Administración, Ciudad Universitaria, México 20, D.F.

La suscripción enuel por seis números cuesta - - -

A tentamente "POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU" Cd. Universitaria, D.F., a







#### FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

# VALE al departamento de venta de apuntes, libros, revistas y demás artículos por lo siguiente:

CANTIDAD	TARJETA No.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			i 	
	L	L	TOTAL	\$

	·	<u> </u>
Autorizado por:	Vo. Bo.	Solicitante
Secretario Admivo.	Jefe de la Oficina	



# "FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION"

# DEPARTAMENTO DE VENTA DE APUNTES, LIBROS, REVISTAS Y DEMAS ARTICULOS ANALISIS DE VENTAS

								į.	loja No
Fecha	<del></del>					Tur	,uo	: Matutino	Vespertin
CLAVE	UNIDADES			RA			EN'		TOTAL
CLAVE GRIDADES		COSTO UNI	Τ.	IMPORTE	4	PRECIO IIN	IT	IMPORTE	IOTAL
		<del> </del>	├-	<del> </del>	4		┼-	<del> </del>	
		<del> </del>	┝	<del></del>	4		╁	<del>  - </del>	
		<del>                                     </del>	t		7		1		
					1				
		<b> </b>	_		4		4-	ļl_	
	<del></del>	<del> </del>	<del> </del> −	<del> </del>	4	<del></del>	╁	<del> </del>	
		+	┝	<del> </del>	1		╁	<del> </del>	
		<del> </del>	1	f	7		t	1	
							I		
			L		_		L		
		<del> </del>	┡	<b> </b>	4		1	<del>  - </del>	
		<del> </del>	┝	<del> </del>	4		╀	<del>  - </del>	<del></del>
		<del> </del>	╁╴		1		┢	<del> </del>	
		1	1		7		1	1	
							Γ		
		1	L		_		L		
		<del> </del>	ļ.,	<del>  </del>	-		╁-	<del>   </del>	
		<del></del>	-	<del> </del>	4		╁	<del>             </del>	
		<del> </del>	H	<del> </del>	ᅥ		╆	f <del> </del> -	
		<del> </del>	1		7		1	<del> </del>	
		<b></b>			4		L		
		<del> </del>	-	<del></del>	4		╀	<del> </del>	
		<del> </del>	-	<del>  -</del>	4		╁	<del> </del>	
		<del> </del>	┝	<del>   </del>	7		t	1	
		1			1		1		
					]				
		ļ	L		4		1	1	
		<b> </b>	-	<del></del>	4		┡-	<del>  - </del>	
		<del> </del>	-		+		├-	<del>  - </del>	
	<del></del>	<del> </del>	$\vdash$		1		+	<del>  -</del>	
			۲-		7		1	<del>                                     </del>	
					1		Γ		
					I		L		
		<u> </u>			1		Ļ	للحيييا	<del>,</del>
				MI	u	PORTE DE LTAS TOSTATICA:		VENTA	
						UTA TOTAL		1	

### CARTA CONVENIO

México, D.F., 20 de mayo de 1983.

SECRETARIO GENERAL DE LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION Presente.

Por plática sostenida con usted el día 9 de mayo en curso, nos permitimos presentar a su atenta consideración, los -términos de la Carta-Convenio, por los servicios profesionales -solicitados, con el fín principal de que la Facultad de Contaduría y Administración cuente con un adecuado y eficiente servicio del Departamento de Venta de Apuntes, Libros y Revistas, afinando o cambiando los procedimientos y sistemas que así lo requie -ran.

Para efecto de facilitar la interpretación de la -presente, se considera conveniente divicir los comentarios respectivos en los siguientes capítulos:

### 1.- Trabajo a Desarrollar.

Estudio de la estructuración orgánica y funcional -del Departamento, tendiente a definir e interpretar el sistema y la función que desempeña; los objetivos y políticas; el controly toma de decisiones para el desarrollo de las operaciones. Esto se realizará mediante la ejecución de los siguientes trabajos:

- a) Investigaciones previas para conocer las funciones, responsabilidad, objetivos, políticas y documentación en general establecidas.
- b) Investigación de campo, que abarcará a profesores y alumnos de la Facultad, para poder afirmar los resultados obtenidos.
- c) Análisis de la información obtenida en el trabajo que incluirá el organigrama de la Facultad de Contaduría y Ad ministración, la definición y alcance de los objetivos ,políticas, sistemas, etc.. Así como las actividades y res ponsabilidades de los integrantes de este Departamento.
- d) Con base a lo anterior y pláticas con los Secretarios dela Facultad de Contaduría y Administración se sugerirán los cambios o ajustes necesarios.

## 2.- Plazo de Entrega .

La entrega del informe de Esta Auditoría será a más tardar el 30 de septiembre de 1983.

## 3.- Honorarios .

Se cubrirán 30% al iniciar los trabajos, 30% al terminar nuestra investigación y 40% al entregar el correspondiente-informe. (Este punto se menciona como ejemplo, ya que no se percibe ningún fin de lucro)

Los puntos antes mencionados concluirán con la entrega del estudio debidamente discutido y aprobado por la Secret<u>a</u> ría General.

Esperando que los términos de esta carta de presentación de servicios profesionales merezca su aprobación, se suplica que se manifieste su conformidad firmando al calce de la misma; quedando pendientes de proporcionar las aclaraciones, recomendaciones, o informaciones adicionales que se estimen convenientes.

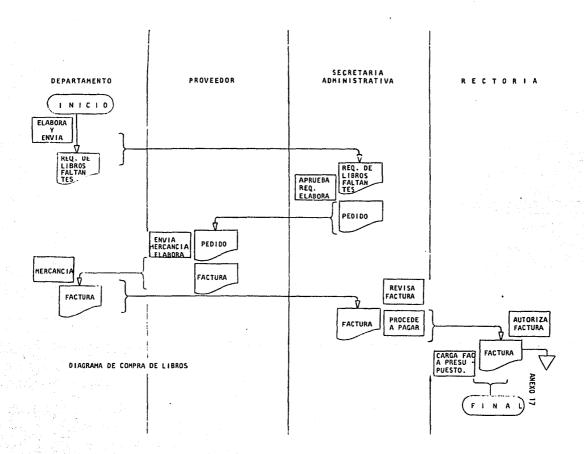
Atentamente

Gilberto Orozco Gazcón

Miguel Angel Pereyra Coria

Conforme:

FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION SECRETARIA GENERAL .



11	9	= 20
8	12	= 20
19.	21	= 40

$$x^2 = \frac{\left[(11 \times 12) - (8 \times 9)\right]^2 \times 40}{20 \times 20 \times 19 \times 21} = \frac{144,000}{159,600} = 0.9022$$

Si el valor de X<sup>2</sup>
3.84 el umbral de confianza es de 95%
" " " 6.63 el umbral de confianza es de 99%
" " " 10.83 el umbral de confianza es de 99.9%

 $\mbox{Como 0.9022}$  es inferior a 3.84 no se puede afirmar que la diferencia sea significativa.

1 CONTABILIDAD																
	1	ก	Λ	n	1	1	1	B	Λ	T	N	n	r	-	1	

- 2.- FINANZAS
- 3.- MERCADOTECNIA
- 4.- MATEMATICAS Y ESTADISTICA
- 5.- RECURSOS HUMANOS
- 6. ADMINISTRACION SUPERIOR
- 7.- COSTOS
- 8.- DERECHO
- 9.- PRODUCCION
- 10.- ECONOMIA
- 11.- AUDITORIA GENERAL
- 12.- INFORMATICA
- 13.- DINAMICA SOCIAL
- 14.- ADMINISTRACION BASICA
- 15 .- DESARROLLO PROFESIONAL
- 16.- FISCAL
- 17.- METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

NUMERO PROF.	*
36	6 *
36	6
15	2
63	10
42	7
28	4
31	5
93	14
20	3
119	19
33	5
15	2
74	12
18	3
15	2
638	100 %

PROF. ENCUEST.	*
8	7 *
8	7
5	5
10	9
13	12
6	5
7	6
14	13
4	4
4	4
7	6
4	4
8	7
5	5
7	6
110	100 %

<sup>\*</sup> Porcentajes ajustados

## "BIBLIOGRAFIA"

- Ley Orgánica y Estatuto General de la Universidad Nacional Autónoma de México (año 1971)
- 2.- Libro Secretaría de Rectoría Dirección General de Orientación Vocacional Organización Académica 1981-1982 Facultad de Contaduría y Administración
- 3.- Presupuesto 1983 resumen editado por Rectoría de la Unive<u>r</u> sidad Nacional Autónoma de México.
- 4.- Leonard William P. Auditoría Administrativa Editorial Diana 5a. Edición, México 1975
- 5.- Fernández Arena José A. La Auditoría Administrativa Editorial Diana 3a. Edición.
- Alvarez Anguiano Jorge (F.C.A.)
   Auditoría Administrativa (apuntes 12a, reimpresión)
- 7.- Boyd H. W. Jr.
  R. Wstfall
  Investigación de Mercados
  Texto y Casos
  Editorial UTEHA
  4a. Reimpresión 1981

- 8.- Koonts y O'Donnell Curso de Administración Moderna (Un análisis de las funciones de la Administración) Editorial Mc. Graw-Hill de México, S.A. de C.V. Traducido de la 5a. Edición, México 1975
- 9.- Martínez Villegas Fabián, Dr. y C.P.
   El Contador Público y la Auditoría Administrativa
   Edic. Contables y Administrativas, 2a. Edición.
   1970 (4a. reimpresion 1979)
- 10.- Norbeck Edward F. Auditoría Administrativa American Management Association 1969 Editorial Técnica, S.A. 1972
- 11.- Paniagua y Ríos Szalay Origen y Perspectivas de la Administración Marzo de 1975.
- 12.- Folleto del Banco de México Análisis Factoriál del Banco de México 1974
- 13.- Macías Pineda Roberto, C.P. 1974
- 14.- Vance Lawrence L., Boutell Wayne S.
  Editorial Interamericana, S.A. de C.V.
  1a. Ediciór 1977
- 15.- Introducción a la Investigación de Mercados Alfredo López Altamirano Manuel Osuna Coronado Editorial Ciana, 1980

- 16.- Administración Moderna Robert M. Fulmer The New Management Editorial Diana, 1980
- 17.- Contabilidad: Un enfóque Administrativo Myron J. Gordon y Gordon Shillinglaw Editorial Diana, 1972
- 18.- Apuntes de Mercadotécnia Laura Fischer Edición 1982
- 19.- Tésis- Valuación de la Eficiencia del Sistema Tradicio nal de Control Interno de Mobiliario y Equipo Ma. del Carmen Martínez Flores Angel Carlos Huerta Domínguez U. N. A. M. 1980.
- 20.- Guía Para Realizar Investigaciones Sociales Raúl Rojas Soriano Textos Universitarios U.N.A.M.