



### LICENCIATURA EN DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL CON INCORPORACIÓN A LA UNAM CLAVE 3315-31

"DISEÑO PARA PÁGINA WEB: COLECTIVO CREA CIUDAD"

#### T E S I N A

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
LICENCIADA EN DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

PRESENTA

C. ERIKA VILCHIS ROMERO

ASESORA: LIC. VERÓNICA ISLAS ACEVES





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.



```
10
    <!doctype html>
11
    <html>
12
               <Uiversidad Insurgentes>/:
    <inst>
13
    <carr/>
               <Diseño y Comunicación Visual>/:
14
               /<Diseño Editorial
    <área>
15
    </tema>
               Diseño de sitio web para:
16
               <"Colectivo crea ciudad">
17
    <nivel>
               Diplomado
18
    </autor>
              Vilchis Romero/Erika>
19
    </cd>
               /.<>CDMX>
    </año>
20
               2016
```

## Índice

Síntesis de la tesis	9
Marco Teórico Problemática Objetivo General Objetivos Particulares	11
Capítulo 1 El cliente 1.1 Giro de la empresa 1.2 Ubicación	13
1.3 Historia 1.4 Misión 1.5 Visión	15
Capítulo 2 Área de Estudio 2.1 Conocer al cliente	17
2.2 Conocer la competencia	17/18
<ul><li>2.3 Público meta</li><li>2.4 Programas para diseño web</li></ul>	18 19
2.5 Retícula para sitio web 2.6 Color para web	20
2.7 Tipografía para web 2.8 Imágenes para web	21 22
Capítulo 3	25
Proyecto 3.1 Cronograma 3.2 Brief 3.3 MoodBoard 3.4 Proceso de bocetaje 3.5 Dummy	26 27 28-33 34,35
Conclusiones Ribliografía	36

```
Sagrade
clm1e
ntos>
//odv>
```

Mamá, Papá y Hermanos Gracias por siempre confiar en mí y ayudarme a cumplir otro sueño. iLo logramos!



## Síntesis

En esta investigaión conoceremos los programas para poder crear una página o un sitio web, de igual manera aprenderemos a utilizarlos para su efectiva ejecución.

Para poder llegar a un resultado correcto y funcional, no solo debemos saber utilizar los programas, si no tambien debemos hacer un análisis de nuestro cliente para asi poder empezar a crear una identificación con el, conocer sus necesidades, conocer todo acerca del cliente.

Una vez que ya tenemos recopilada toda esta información, se empezarán a realizar bocetos y propuestas previas para así hacer que el sitio web funcione de la manera mas adecuada.

Con todo esto aprenderemos que para lograr nuestro objetivo es necesario seguir toda una serie de procesos e investigación, esta investigación será acerca de todo lo necesario para la creacion de una página web y acerca de nuestro cliente

# Smarco teo r1C0>

## Marco Teórico

Diseño de sitio web para la Asociación "Colectivo crea ciudad"

#### Problemática

Colectivo Crea Ciudad es un espacio interdisciplinario de reflexión-acción que construye propuestas colectivas de intervención urbana a diferentes escalas y tomando en cuenta la diversidad de temáticas y perspectivas que el territorio nos ofrece.

La vocación del Colectivo es sumar miradas y voces a la investigación sobre temas de la ciudad, teniendo como objetivo su integración en proyectos y políticas.

Pero no cuenta con los medios adecuados para difundir el colectivo y los proyectos a realizar, por esta razón necesita el diseño de un sitio web para dar a conocer sus ideas, obtener audiencia, reconociemiento y los colaboradores que requiere.

#### Objetivo General

Diseñar el sitio web para "Colectivo crea ciudad" y empezar a ganar un reconocimiento entre el público meta ya que al tener un sitio web se tiene mayor alcance con mas impacto. Lograr un buen diseño para que el usuario tenga una interacción adecuada con el sitio y con todos los temas que se abordan en el, para que así se unan como colaboradores.

#### Objetivos Particulares

Conocer al cliente Conocer la competencia Saber a que público meta va dirigido Diseño (tipografía, color, retículas, maquetacion) Conocer los programas para diseño web

#### Hipótesis

Al compartir contenido de interés, investigaciones, información y las acciones efectuadas en la ciudad dentro del sitio web el público verá los cambios positivos que se pueden realizar y se sumarán con ideas para proyectos nuevos, o en ayuda para que el colectivo siga contribuyendo para beneficios a la ciudad.

```
cliente>
</br>
```

## Capítulo Uno

El cliente

#### 1.1 Giro de la empresa

Colectivo Crea Ciudad es un espacio interdisciplinario de reflexión-acción que construye propuestas colectivas de intervención urbana a diferentes escalas y tomando en cuenta la diversidad de temáticas y perspectivas que el territorio nos ofrece. La vocación del Colectivo es sumar miradas y voces a la investigación sobre temas de la ciudad, teniendo como objetivo su integración en proyectos y políticas; abonando así, a la sustentabilidad y mejoramiento de las mismas. De igual forma, convencidos de la importancia de la diversidad en las iniciativas urbanas encaminadas a construir una ciudad para todos, nos interesan propuestas de índole artístico, cultural, educativo y de gestión comunitaria; así como metodologías creativas que promuevan la participación y la acción social en la resolución de problemas urbanos.

#### 1.2 Ubicación

Bolivar #109 Interior #209 Colonia Centro 06080,CDMX.



```
cliente>
</br>
```

#### 1.3 Historia

Colectivo Crea ciudad nace de los problemas que presenta la ciudad y del querer mejorar el entorno en el que vivimos. Para esto planeamos un colectivo que plantee todos los problemas y lleve a cabo proyectos con soluciones, esto con ayuda de la sociedad que desee contribuir y unirse a nuestra causa.

#### 1.4 Misión

Sumar miradas y voces a la investigación urbana para su integración en proyectos y políticas, abonando con esto a la conformación de ciudades más sustentables, humanas, equitativas y amigables.

#### 1.5 Visión

Ser la Asociaación más importante y reconocida en temas de ayuda a la cidad, hacer que la sociedad se una a los proyectos para juntos lograr grandes cambios.

# thtml>/ 2 2 2 área de studio> hadus

## Capítulo Dos

Área de estudio

#### 2.1 Conocer al cliente

Colectivo Crea Ciudad es un espacio interdisciplinario de reflexión-acción que construye propuestas colectivas de intervención urbana a diferentes escalas.

Nuestros ejes de actuación abarcan temas de planeación urbana, vida cotidiana, género, procesos, derecho a la ciudad, y movilidad sustentable. Somos un equipo de investigadores profesionales de distintas disciplinas que han desarrollado trabajos de investigación en Argentina, México, Haití, Jordania, Francia y Honduras. Actualmente trabajamos con herramientas de diversos enfoques teórico- metodológicos, integrando la creatividad de perspectivas y formas de hacer y colocando a los habitantes, su experiencia y procesos en el centro de la investigación.

#### 2.2 Conocer la competencia

La competencia son todas aquellas empresas que ofrecen productos o servicios similares a los de tu empresa o "sustitutos" que es cuando su sustituyen el consumo de el producto servicio por otro.

Existen dos tipos de competencias Competencia directa:

Son las empresas que están en el mismo sector que nosotros, con ca-

nales de distribución idénticos y que sus productos o servicios son parecidos o similares a los nuestros, y con el mismo target.

Competencia indirecta:

Son todas aquellas empresas que están en el mismo sector, con los mismos canales de distribución, tienen el mismo target cubriendo las mismas necesidades, pero el producto o servicio que ofrecen es diferente pero satisface la misma necesidad.

Sustitutos: Son los que satisfacen la necesidad principal de nuestro producto, pero tienen otro target y sector.

Las competencias de Colectivo Crea Ciudad que son:

#### SOMOS MEXAS.

somosmexas.tumblr.com

Este sitio es el corazón de exhibiciones como ATEA, Basic Bikes (para reciclar bicicletas) y Biblioteca ATEA, cuyo principal objetivo es pensar en nuevas formas de ver la ciudad. Somos Mexas está mayoritariamente compuesto por arquitectos, seguido de diseñadores, cineastas e investigadores, quienes se han reunido para colaborar y crear proyectos artísticos y de diseños que se necesiten más allá de las propias individualidades.

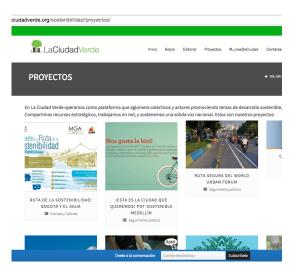




#### La Ciudad Verde. Laciudadverde.org

Es una plataforma ciudadana que promueve ciudades y regiones más sostenibles. Integramos personas y organizaciones trabajando en pro del desarrollo sostenible en sus comunidades, para compartir recursos estratégicos, trabajar en red, y sostener una sólida voz nacional.

Dependemos de la creatividad para transformar nuestras ciudades, a través de nuestra estrategia de "Sostenibilidad Urbana Creativa".



## Vaivén Colectivo facebook.com/vaivencolectivo Busca estrategias de reactivación espacial en entornos urbanos que se encuentren deteriorados en CDMX, específicamente en el Barrio de la Merced. Con el tiempo se ha ido esparciendo.



#### 2.3 Público Meta

Urbanistas, arquitectos, artistas urbanos, estudiantes, académicos. 60% Mujeres de 24 a 40 años 40% Hombres de 26 a 40 años NSE

A 0 %

B 85%

C 15%

## 2.4 Programas para diseño web

#### Adobe Dreamweaver:

Diseña y desarrolla gráficamente sitios web modernos y adaptativos. El conjunto de herramientas más completo del mundo para diseñadores web y de aplicaciones o interfaces de usuario te permite crear, codificar y gestionar sitios web para que luzcan geniales en pantallas de todos los tamaños.

#### Fireworks:

Edición de imágenes para sitios web y aplicaciones.

Fireworks proporciona a los diseñadores web una forma ligera y eficaz de crear gráficos para sus páginas web sin tener que profundizar en el código o perderse entre múltiples paletas de colores.

#### Adobe Muse:

Crea impresionantes sitios web HTML5 sin escribir código. Mantente fiel a tus raíces creativas y diseña sitios web increíbles con facilidad, sin necesidad de pensar como un desarrollador.

#### 2.5 Retícula para web

La retícula sirve para una buena diagramación de un sitio, página web o una publicación, esto nos ayudará a que nuestros elementos (fotos, texto, videos) queden ordenados para una armonía visual y pricipalmente para que sea funacional

960 Grid System: es una biblioteca de CSS enfocada a la maquetación de una página web.

La biblioteca utiliza un contenedor (div) principal de un tamaño fijo de 960 pixels, de ahí su nombre. Se eligió este tamaño por ser fácilmente divisible entre 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 20, 24, 30, 32, 40, 48, 60, 64, 80, 96, 120, 160, 192, 240, 320 y 480.



Year and the second				
The	The ultimate resource			
HE		"The grid system is an aid, no		
	ingridsystems.	It permits a number of poss		
Grid		designer can look for a solu		
		personal style. But one mus		
OII IG		grid; it is an art that requires practice."		
Cuata	122	Josef Müller-Brockmann		
SVSIE				
Syste				
	The second secon			
Articles	Tools	Books	Templates	
30 Grid-Based	960 Grid System	Universal	The Golden	
WordPress	Photoshop Action	Principles	Grid Template	
Themes	These actions will create a	of Design	APSDtemplatebased	
Inthisarticle we have 30	Photoshop document ideal	Universal Principles of	the CSS framework The	
WordPress the mes have	forlaving websites out in 12.	Design is the first compred	GoldenGridbyVladimi	
beendeveloped using a	10.8.6and4columns	hensive cross-disciplinary	Carrer.	
popularCSSGridFrameJ	23.Aug.2010	encyclopedia of design.	02.Mar.2010	
workssuchasthe960.gs.	E0076-7707	04-Nov-2009		
Blueprint YUI2 and The		THE STATE OF THE S		
GoldenGrid.				
23.Aug.2010				
Design & Build a	iPhone	Designing for	Dhatashan 4	
Grid Based Web	Grid System	Designing for the Web	Photoshop 4 Column Grid	
Design with CSS	A12:8(480:320) modular	A Practical Guide to Design J	A MÉÉ 4 ` cã ã å Photos	
Stepbystepwalkthroughof	gridsystemforthe iPhone.	ingforthe Web has written	grid template fora	
		mg or the result at a strict at		
thedesignandbuild	with the unit of 40 px and the	explanations of the core	NMOO TSUscreendFec	

#### 2.6 Color para diseño web

#### Códigos de color de HTML

Los códigos de colores son formas de representar los colores que vemos cada día en un formato que un ordenador puede interpretar y mostrar. Comúnmente utilizado en sitios web y otras aplicaciones de software, hay una gran variedad de formatos, incluidos los códigos de color HEX, RGB y HSL valores y nombres de colores HTML, entre otros.

#### Los códigos de color HEX

Los más populares son los códigos Hex de color; tres bytes números hexadecimal (es decir, compuesto de seis dígitos), con cada byte, o de un par de caracteres en el código Hex, que representa la intensidad de rojo, verde y azul en el color, respectivamente.

#### #XX XX XX

Valores de bytes código Hex de 00, que es la más baja intensidad de un color, a lo que representa el nivel más alto de intensidad. El color blanco, por ejm, se obtienen por la mezcla de los tres colores primarios en su máxima intensidad, y en el código Hex de color de #FFFFFF.

#### #FFFFFF

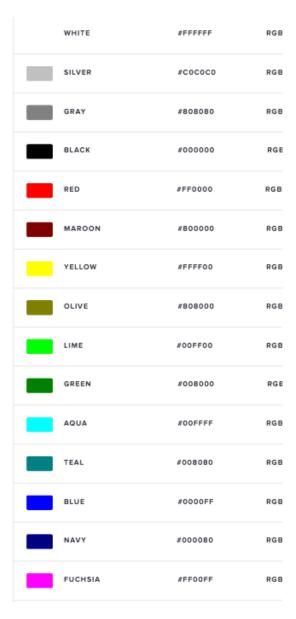
Negro, la ausencia de cualquier color de la pantalla, es todo lo contrario, con cada color que se muestra en su nivel más bajo posible intensidad y un código de color Hex #000000.

#000000

Los tres colores primarios, rojo, verde y azul, están elaborados con una mezcla la mayor intensidad del color deseado con la menor intensidad de los otros dos:



Lista de códigos de colores HTML comunes:



De todos modos, la mayoría de programadores web siguen utilizando las llamadas "tipografías seguras", definiendo un listado de tipografías que se van a intentar utilizar en orden establecido (Si la primera fuente no está disponible en el ordenador del usuario, la segunda fuente será utilizada y así sucesivamente).

Los grupos de fuentes más utilizados son los siguientes:

#### Verdana, Geneva, sans-serif Georgia, Times New Roman, Times, serif

Courier New, Courier, monospace Arial, Helvetica, sans-serif Tahoma, Geneva, sans-serif Trebuchet MS, Arial, Helvetica, sans-serif

#### Arial Black, Gadget, sans-serif

Times New Roman, Times, serif
Palatino Linotype, Book Antiqua, Palatino, serif
Lucida Sans Unicode
Lucida Grande, sans-serif
MS Serif, New York, serif
Lucida Console, Monaco, monospace

Con independencia de la tipografía utilizada, deberemos definir su tamaño. Normalmente, las tipografías se trabajan en píxeles, que son equivalentes a puntos cuando la resolución de la pantalla es de 72 ppp (píxeles por pulgada). A modo de orientación, trabajar con 11 o 12 píxeles facilita la lectura de la mayoría de las tipografías, y casi nunca se trabaja con tipografías menores a 8 o 9 píxeles.

Opcionalmente, en vez de trabajar con píxeles, podemos definir el tamaño de una tipografía como un porcentaje de la tipografía "media" definida en el ordenador del usuario.

#### 2.7 Tipografía para web

Con las nuevas tecnologías web, los nuevos navegadores pueden presentar cualquier fuente que queramos utilizar, como si se enviara la fuente junto al web. La ventaja, respecto la utilización de imágenes es que el texto es encontrado mejor por los buscadores, además se puede utilizar para presentar textos desde bases de datos (Por ejemplo, los titulares superiores de esta guía tienen la tipografía Ubuntu y están generados con esta solución jquery).

#### 2.8 Imágenes para web

#### **Formatos**

Los formatos de imágenes que cualquier navegador web puede presentar son: .gif, .jpg y .png:

GIF: Es un formato que conserva cada pixel de la imagen original, muy eficiente para gráficos sencillos con pocos colores. Permite entrelazar la imagen, es decir, presentarla con mayor detalle a medida que el navegador la descargue. Permite crear animaciones y transparencias del 100%. PNG: Es un formato similar al GIF pero no permite crear animaciones. En cambio permite degradados de transparencias.

JPG: Comprime mucho más las imágenes que los anteriores formatos. Excelente para trabajar con fotografías de muchos colores y texturas, porqué mantiene la calidad percibida con pesos de imagen mucho más bajos. No permite transparencias ni animaciones.

Teniendo en cuenta los formatos admitidos, las imágenes no pueden ser vectoriales ni contener capas. Solo se trabaja con píxeles.

Guardar imágenes para web Actualmente, la mayoría de programas tienen la opción "guardar para web". Estas opciones permiten definir transparencias, tamaño y disminuir la calidad de la imagen y sus colores. Idealmente se tienen que guardar al tamaño que se va a presentar en la página web, o no ser que vayamos a permitir que la imagen se presente más grande en navegadores con más resolución. Es importante recordar que, con las conexiones de internet actuales, podemos calcular muy orientativamente que por cada incremento de peso de 500Kb a 1Mb, una página tarda un segundo más a descargarse y abrirse. Para evitar pesos muy elevados de páginas con muchas imágenes, puede ser positivo trabajar con imágenes pequeñas que se ampliaran cuando el usuario las

Si una imagen contiene texto, antes de guardarla es mejor ponerle el efecto anti-aliasing, un ligero desenfoque en los bordes curvos que hará más suaves las transiciones entre los colores.

seleccione o clique.

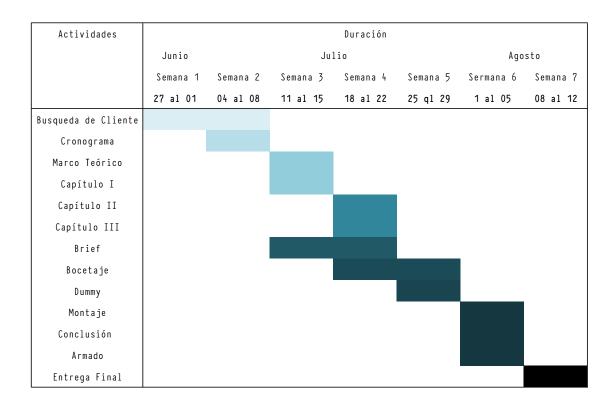
Texto alternativo de las imágenes Para que el web esté bien posicionado en los buscadores, es importante pasar las imágenes al maquetador juntó con el texto alternativo que las define. Los buscadores toman este texto alternativo como la descripción o contenido de la imagen.

**SCap 3** yecto> 

## Capítulo Tres

Proyecto

#### 3.1 Cronograma



#### 3.2 Brief

Descripción: Diseñar el sitio web para "Colectivo crea ciudad".

Es espacio interdisciplinario de reflexión-acción que construye propuestas colectivas de intervención urbana a diferentes escalas y tomando en cuenta la diversidad de temáticas y perspectivas que el territorio nos ofrece. La vocación del Colectivo es sumar miradas y voces a la investigación sobre temas de la ciudad, teniendo como objetivo su integración en proyectos y políticas; abonando así, a la sustentabilidad y mejoramiento de las mismas.

De igual forma, convencidos de la importancia de la diversidad en las iniciativas urbanas encaminadas a construir una ciudad para todos, nos interesan propuestas de índole artístico, cultural, educativo y de gestión comunitaria; así como metodologías creativas que promuevan la participación y la acción social en la resolución de problemas urbanos.

Objetivo: Al compartir contenido de interés en el sitio web y las acciones efectuadas en la ciudad, se obtendrá el reconocimiento ante el público meta y mayor audiencia, para así difundir el trabajo colectivo y así lograr que los usuarios se interesen y participen en proyectos en beneficio a la ciudad

Target: Urbanistas, arquitectos, artistas urbanos, estudiantes, académicos.

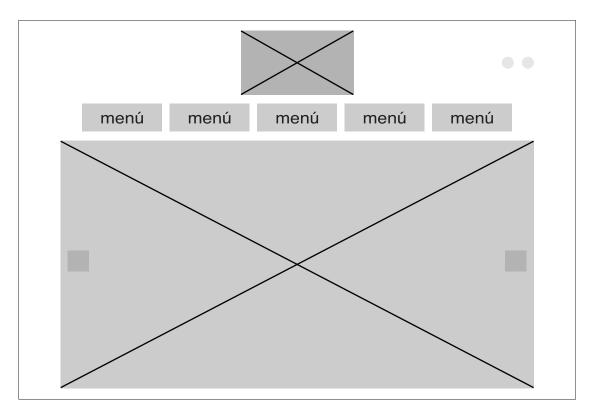
60% Mujeres de 24 a 40 años 40% Hombres de 26 a 40 años NSE : A 0 %, B 85%, C 15%

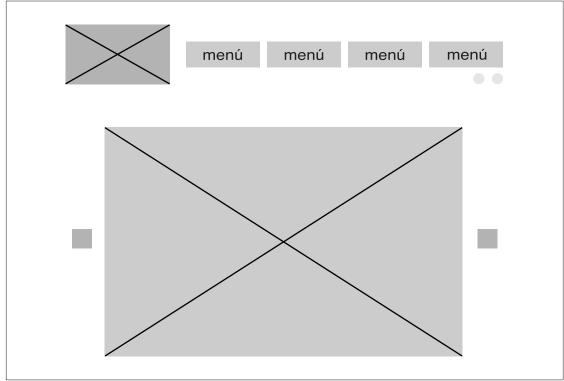
Estilo: Tendrá un diseño minimalista, sencillo y concreto para una fácil experiencia de usuario, tambien para dar el mensaje de que es una Asociación seria y establecida que sin ningun fin de lucro.

#### 3.3 MoodBoard <Ideas>

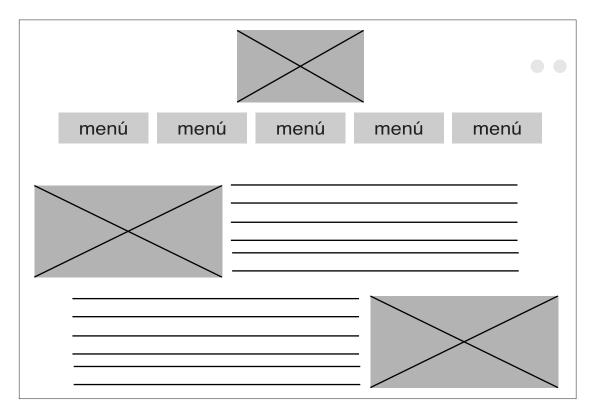


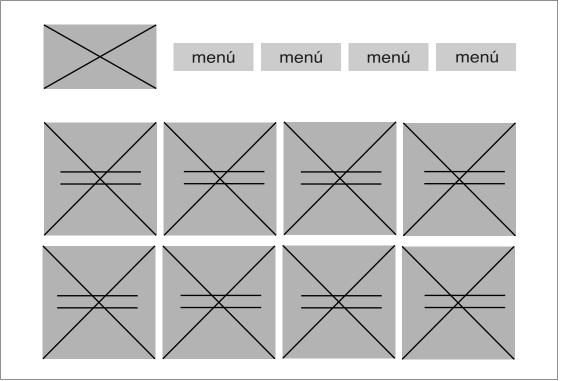
## 3.4 Proceso de bocetaje Bocetos Wireframe

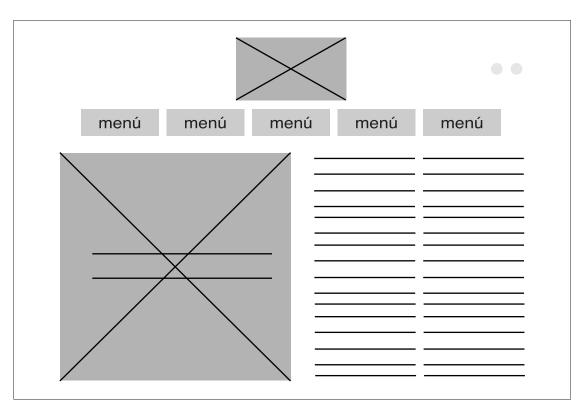


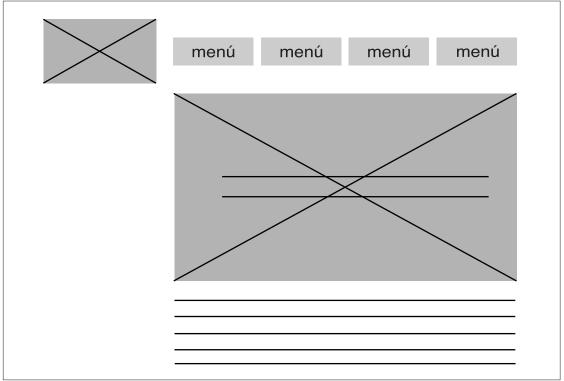


Un wireframe o prototipo no es más que un boceto donde se representa visualmente, de una forma muy sencilla y esquemática la estructura de una página web.



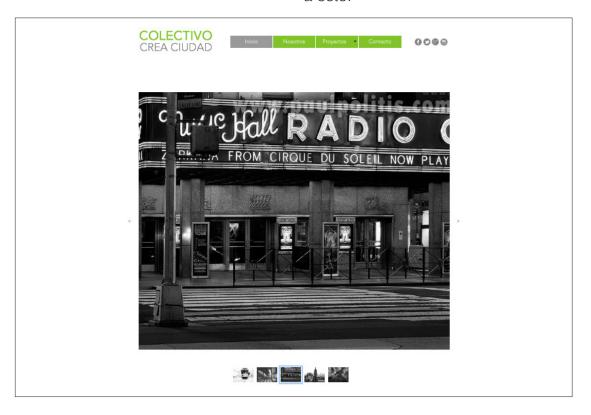






#### Bocetos Layout

Es un esquema de distribución de los elementos dentro de nuestro diseño, el cual presentaremos al cliente para vender la idea y, a partir de su aceptación, realizar el trabajo final en base a éste.





## COLECTIVO CREA CIUDAD

Inicio Nosotos Proyectos Contacto

9099



#### **NOTICIAS**



#### QUIENES SOMOS

#### **EQUIPO**





#### COLECTIVO CREA CIUDAD

Inicio Nosotos Proyectos « Contacto

0000

#### CULTURALES -



















#### COLECTIVO CREA CIUDAD

Inicio Nosotos Proyectos - Contacto

0000

#### ARTE URBANO



#### Calle

somos un especio multidisciplinario que permite la reflexión de problemáticas y movimientos urbanos desde diferentes enfoques y perspectivos.

El trabajo de Crea Ciudad, busca analizar y locumentar las propuestas colectivas de intervención urbana, por lo que considera las viácticas cotidianas de las personas comocciones transformadoras y elementos constructores del barrio y la ciudad.

El Colectivo pretende aumar minadas y vocas a la investigación urbana pera su integración en proyectos y políticas, abonando con esto a la conformación de ciuda des más sustentables, humanas, equitativas y amigables.

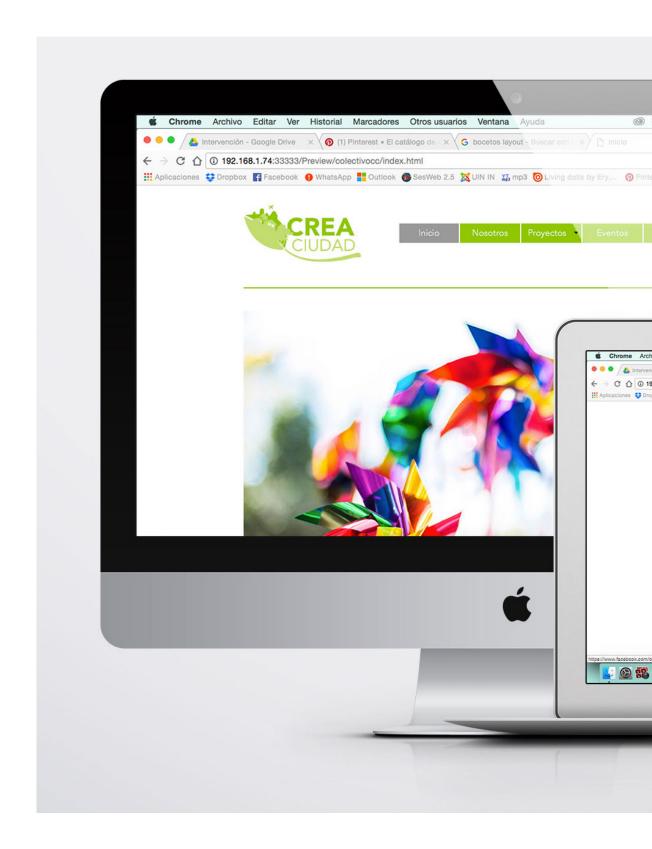
Asimismo, convencidos de la divensidad de las intervenciones urbanas en dirección a una dudad para todos, el Colectivo integra propuestas de indele artístico, cultural, educación y ele gestión comunitaria; así como metodologías creativas que promuevan la porticipación y la acción social. somos un espacio multidaciplinario que permite la reflexión de problemáticas y movimientos urbanos deade diferentes

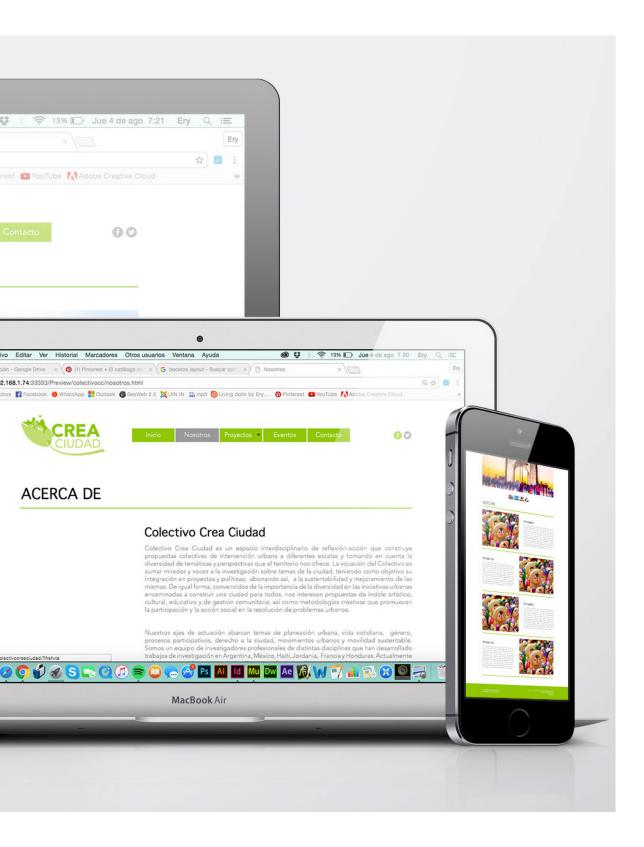
El trabajo de Crea Ciudad, buaca analizar y documentar las propuestas colectivas de intervención urbana, por lo que considera las prácticas cotidianas de las personas como acciones transformadoras y elementos

El Colectivo pretende sumar minadas y voces : la investigación urbana para su integración el proyectos y políticas, abonando con esto a la conformación de ciudades más sustentables humanas, equitativas y amicables.

Asimismo, convencidos de la diversidad de las intervenciones urbaneas en dirección a una cudad para todos, el Colectivo integra propuestas de Indale artística, cultural, educativa y de gestión comunitarios así educativa y de gestión comunitarios este periologicos ne la acción social promuevan la periologicos ne la acción social.

#### 3.5 Dummy





#### Bibliografía

#### Conclusiones

Este proyecto de investigación nos ayuda a entender que el proceso para lograr un buen diseño, en este caso de un sitio web, va más allá de tener buenas ideas en mente, ya que se requiere toda una serie de pasos para poder llegar a cumplir el objetivo con la mejor solución posible.

Una vez que se tiene toda la información necesaria y ya que conocemos la necesidad del cliente podemos empezar a plasmar todas las ideas para empezar a proyectarlas. (2015) Códigos de color HTML, códigos de color Hex, RGB y HSL http://htmlcolorcodes.com/es/

BarbaraP.(2012)Todo acerca de la tipografía web https://hipertextual.com/archivo/2012/10/guia-basica-de-tipografia-para-la-web/17 octubre 2012

Nathan Smith . 960 Grid System http://960.gs/

Veruschka Götz (2002) Retículas para Internet y otros soportes digitales.

http://www.desarrolloweb.com/

