

25
29



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO**

FACULTAD DE INGENIERIA

**PROYECTO DEL PUENTE SOBRE EL RIO
HUAZALINGO, EN EL CAMINO
ATLAPEXCO-TLALCHIYAHUALICA,
YAHUALICA, HIDALGO.**

T E S I S

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:
INGENIERO CIVIL
P R E S E N T A N :
CESAR FIGUEROA TORRES
ALEJANDRA GUTIERREZ PEREZ**



MEXICO D. F.

1998

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERIA
DIRECCION
60-1-052/94

Señores
CESAR FIGUEROA TORRES
ALEJANDRA GUTIERREZ PEREZ
Presente.

En atención a su solicitud me es grato hacer de su conocimiento el tema que propuso el profesor **M.I. AGUSTIN DEMENEGHI COLINA**, que aprobó esta Dirección, para que lo desarrollen ustedes como tesis de su examen profesional de **INGENIERO CIVIL**.

**"PROYECTO DEL PUENTE SOBRE EL RIO HUAZALINGO, EN EL CAMINO
ATLAPEXCO-TLALCHIHUALICA, YAHUALICA, HIDALGO"**

- INTRODUCCION
- I. ANTECEDENTES
- II. ESTUDIOS PRELIMINARES
- III. SUPERESTRUCTURA
- IV. SUBESTRUCTURA
- V. PLANOS
- VI. CONCLUSIONES

Ruego a ustedes cumplir con la disposición de la Dirección General de la Administración Escolar en el sentido de que se imprima en lugar visible de cada ejemplar de la tesis el título de ésta.

Asimismo les recuerdo que la Ley de Profesiones estipula que deberán prestar servicio social durante un tiempo mínimo de seis meses como requisito para sustentar Examen Profesional.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cd. Universitaria, a 26 de abril de 1994.
EL DIRECTOR.


ING. JOSÉ MANUEL COVARRUBIAS SOLIS

ed. JMCS/RCR*nl1