



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
Coordinación de Investigación, Innovación,  
Evaluación y Documentación Educativas.



## I.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre de la asignatura:	Taller de Proyectos (412)
Nombre de la Academia:	Administración
Semestre:	10°
Modalidad:	Taller
Pré-requisitos:	Adminstración, alcantarillado Estructuras de acero II y concreto reforzado II
Responsable del diseño:	Academia de Administración
<b>Fecha de diseño:</b>	<b>2009/02/04</b>

## II.- INTRODUCCIÓN AL CURSO

La finalidad del taller de proyectos, es para repasar los puntos clave de los proyectos de ingeniería civil que se desarrollaron en la carrera profesional. Además de guiar al alumno para que se ubique en la realización y presentación de proyectos completos.

## III.- OBJETIVO (S) GENERAL (ES):

Proporcionar al alumno los elementos necesarios para el desarrollo de un proyecto completo, de tal manera que con esa información se pueda edificar lo requerido por el solicitante.

## IV.- CONTENIDO TEMÁTICO:

### IV.1.- UNIDAD 1: INFRA ESTRUCTURA

#### IV.1.1 OBJETIVO (S) PARTICULAR (ES) DE LA UNIDAD

- Comprender la importancia de los estudios preliminares en un proyecto, así como el procedimiento de la elaboración de la ingeniería conceptual, básica y de detalle.

#### IV.1.2 CONTENIDO TEMATICO:

- estudios preliminares.
- ingeniería conceptual y básica.
- ingeniería de detalle.
- cimentaciones
- mecánica de suelos.
- ingeniería estructural

#### IV.2.- UNIDAD 2: **SUPER ESTRUCTURA**

##### IV.2.1 OBJETIVO (S) PARTICULAR (ES) DE LA UNIDAD

- Comprender la importancia de la súper estructura como complemento de la ingeniería del proyecto para su funcionamiento, Yao el desarrollo de la especialidad correspondiente.

##### IV.2.2 CONTENIDO TEMATICO

- Alcantarillado
- Instalaciones sanitarias
- Instalaciones eléctricas
- Instalaciones especiales
- Vialidad
- Vías terrestres.

#### IV.3.= UNIDAD 3: **ADMINISTRACION.**

##### IV.2.1 OBJETIVO (S) PARTICULAR (ES) DE LA UNIDAD

- Comprender la importancia de la administración, costos y presentación de un proyecto, elaboración de un proyecto por equipo.

## **V.- ACTIVIDADES**

#### ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA (Aplica para todas las unidades)

- a. Exposición del maestro
- b. Hacer participe al alumno
- c. Formar equipos de trabajo.

#### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE (Aplica para todas las unidades)

- a. Interactuar en la exposición del maestro.
- b. Trabajo individual
- c. Trabajo en equipo, presentaciones.
- d. Discusión general

Se requiere que el alumno visite obras de ingeniería, para relacionarlas con las unidades de estudio, através de entrevistas, fotos, video.

## VI.- METODOLOGIA;

Método a utilizar: inductivo, deductivo, mixto, según las consideraciones del alumno para presentar y discutir

TÉCNICAS DINÁMICAS:

UNIDAD 1  
UNIDAD 2  
UNIDAD 3

} Presentaciones individuales o por equipo

## VII.- EVALUACION

UNIDAD	TEMA	TIPOS DE EVALUACION	INSTRUMENTO	%
1	INFRA ESTRUCTURA	SUMARIA	POR TRABAJOS PARCIALES PRESENTADOS TRABAJO FINAL	25X3=75%
2	SUPER ESTRUCTURA			25%
3	ADMINISTRACION			

## VIII.-CALENDARIZACION

Fecha: Semestre Agosto-Diciembre 2008

Sesiones: 66 sesiones

## IX.- BIBLIOGRAFIA Y HEMEROGRAFIA

PARA TODAS LAS UNIDADES: **MONOGRAFIAS DE TRABAJOS EXISTENTES EN LA BIBLIOTECA DE ING CIVIL.**

AUTORES: ING RENE FLORES

ING RODOLFO TAMAYO

ING JESUS H GUTIERREZ.