

Calendario tentativo EP2001-36

Semestre Otoño 2011

El objetivo de esta sección del curso Taller de Proyecto es diseñar y construir un prototipo que permita diseñar ambientalmente un aspecto específico de una obra de ingeniería hidráulica.

Semana	Fecha	Tema
1	08/03	Introducción
2	15/03	Definición y descripción de proyecto de ingeniería por analizar
3	22/03	Definición y descripción del problema específico a abordar
4	29/03	Diseño del prototipo
5	05/04	Presentación propuesta. Informe avance I
6	12/04	Construcción del prototipo
7	19/04	Construcción del prototipo
8	26/04	Construcción del prototipo
9	03/05	Construcción del prototipo (presentación del estado de avance)
10	10/05	Construcción del prototipo
VACACIONES MITAD SEMESTRE		
11	24/05	Construcción del prototipo
12	31/05	Presentación del prototipo. Informe avance II
13	07/06	Realizar experiencias
14	14/06	Realizar experiencias
15	21/06	Cierre proyecto. Informe final

■ Entrega de informe y presentación ■ Presentación corta de 5 minutos

Contenido informes

Como se indica en el documento Word InformeFinal.doc éste debe contener las siguientes secciones:

1. Introducción
2. Caracterización del Problema
3. Diseño del Proyecto
 - 3.1 Propuesta Preliminar.
 - 3.2 Diseño Seleccionado
 - 3.3 Diseño Final
4. Método de Construcción
5. Operación del Modelo
6. Conclusiones y Recomendaciones

Los informes de avances I y II, que se entregarán en las semanas 5 y 12, respectivamente, deben contener las siguientes secciones del informe final:

- Informe avance I: 1, 2, 3.1 y 3.2.
- Informe avance II: 3.3 y 4

Se espera que en la operación del modelo (semanas 13 y 14) se realicen experiencias con el prototipo que le permitan al alumno diseñar ambientalmente la obra hidráulica analizada

Evaluación

La nota final del curso será promediada de la siguiente forma:

- Promedio informes de avance: 25 %
- Promedio presentaciones de avance y presentaciones cortas: 25 %
- Informe y presentación final: 50 %

Las presentaciones serán evaluadas en un 50 % por los otros grupos del curso (una nota por cada grupo). En esta evaluación deben considerar:

- Estructura de la presentación (25 %)
- Claridad con que lo alumnos presentaron (25 %)
- Calidad y claridad del material de apoyo (25 %)
- Lenguaje oral y corporal (25 %)