



<b>PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS EN DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE OBRAS</b>	
<b>Escuela</b>	GESTION TECNOLOGICA
<b>Carrera</b>	DIBUJO ARQUITECTONICO Y DE OBRAS CIVILES
<b>Código Asignatura</b>	403
<b>Ubicación en el Plan de Estudios</b>	CUARTO SEMESTRE
<b>Pre requisitos</b>	Nivel 200
<b>Horas semanales</b>	4
<b>Horas semestrales</b>	72
<b>Preparado por</b>	Miguel Angel Ancacoi Collipal Dibujante Arquitectónico
<b>Aprobado por</b>	Patricia Pizarro Moraga Directora Escuela Gestión Tecnológica
<b>Fecha de elaboración</b>	2º Semestre / 2006
<b>Autorización Dirección Académica</b>	Gabriela Montero Barrera
<b>Autorización Secretaría de Estudios</b>	Guillermo Araya Huerta



## OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

### OBJETIVO GENERAL

Elaborar adecuadamente soluciones constructivas, generando propuesta técnica y económica, para proyecto específico de diseño definido

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

Confeccionar adecuadamente propuestas técnicas  
Preparar correctamente informes económicos que apoyen la realización de las obras.

### UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD Nº	HORAS	TITULO UNIDAD
2	17	TOMA DE DECISIONES
3	10	EVALUACION Y PLANIFICACION
4	15	RECURSOS
5	15	PROPUESTAS TECNICAS
6	15	JUSTIFICACION DEL PROYECTO

## **CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA**

Dar a conocer los conocimientos necesarios para poder realizar presentaciones de proyectos, planificaciones preliminares y propuestas económicas, que apoyen a la generación de nuevas obras.

### **1. TOMA DE DECISIONES**

- 1.1 Presentación del Proyecto
- 1.2 Descripción general del proyecto.
- 1.3 Documentos de la propuesta
- 1.4 Visita a terreno

### **2. EVALUACION Y PLANIFICACION**

- 2.1 Estudio propuesta de construcción de obras
- 2.2 Planificación preliminar
- 2.3 Logística del proyecto

### **3. RECURSOS**

- 3.1 Presentación de la estructura de estudio
- 3.2 Talleres.

### **4. PROPUESTAS TECNICAS**

- 4.1 Estudio de propuesta
- 4.2 Trabajo de Taller

### **5. JUSTIFICACION DEL PROYECTO**

- 5.1 Preparación de toda la documentación
- 5.2 Propuesta Económica.
- 5.3 Propuesta Técnica
- 5.4 Otros antecedentes

## **METODOLOGIAS A APLICAR**

- Exposición del profesor para introducir y sistematizar los contenidos de la unidad, con apoyo audiovisual cuando el contenido lo amerite.
- Trabajo semestral, con exposición oral, que incluya el desarrollo de todas las etapas del proyecto de Dibujo Arquitectónico y de Obras Civiles.
- Asistencia a exposiciones relacionadas con las temáticas de la asignatura.
- Lectura y análisis de casos de aplicación al mundo laboral, en los que el docente actúa como guía de la discusión y moderador del debate, para compartir y contrastar ideas, conocimientos y soluciones diversas
- Portafolios de evidencias de trabajos realizados por los alumnos

## **SISTEMA Y MECANISMOS DE EVALUACIÓN**

- Portafolios de evidencias de trabajos realizados por los alumnos
- Exposiciones orales con apoyo audiovisual.
- Trabajos de investigación.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. Sapag Ch. N, Sapag Ch. R. - Preparación y Evaluación de Proyectos 4ª Edición - Mc Graw Hill - 1996
2. Barrios Gaston Eves – Manual de Análisis de Costos en Construcción – Editorial Eves - 1992
3. Sánchez Manuel. – Control de Costo de Cubicación – Edición 2002.