

DISEÑO ARQUITECTÓNICO PLANEAMIENTO Y URBANISMO

Departamento: Ing. Civil
Bloque: Tecnologías Aplicadas
Area: Planificación, Diseño y Proyecto

CONTENIDOS

Los contenidos tienden a crear en el alumno una postura frente a un problema de diseño, cualquiera sea la escala del mismo.

A continuación se detallan las unidades temáticas y sus objetivos:

UNIDAD TEMÁTICA I: ENTORNO SEMANA 1 A 4

Condiciones climáticas, bordes, vías de comunicación y densidad ocupacional

Objetivos:

1.- reconocer donde se implantará el proyecto

UNIDAD TEMÁTICA II: RESTRICCIONES AL DOMINIO SEMANA 5 A 10

Plan Regulador, Reglamentos de edificación, Reglamento de zonificación y subdivisión de tierra, medianería.

Objetivos

1.- Que el alumno reconozca la normativa vigente a los efectos de ser incorporadas como pautas de diseño.

UNIDAD TEMÁTICA III: PROYECTO SEMANA 10 A 15

Síntesis, croquisado, funcionamiento, escalas, ordenamiento espacial, composición.

Objetivos:

1.- Adquirir oficio en el manejo de los elementos del proyecto.

UNIDAD TEMÁTICA IV: INFRAESTRUCTURA SEMANA 16 A 20

Agua caliente y fría, desagües pluviales y cloacales, gas, electricidad, estructura

Objetivos:

1.- Aplicar los conocimientos anteriores de resolución de un problema de diseño planteado por el alumno.

UNIDAD TEMÁTICA V: MATERIALIDAD SEMANA 20 A 28

Sistemas constructivos

Objetivos:

1.- Que el alumno maneje alternativas constructivas.

UNIDAD TEMÁTICA VI: CÓMPUTO Y PRESUPUESTO SEMANA 29 A 31

Introducción básica al computo métrico y presupuesto

Objetivos:

1.- Que el alumno plantee alternativas de proyecto, reconociendo la incidencia de los costos.

A continuación se detallan las guías de trabajos prácticos a desarrollar con sus objetivos:

TP Nro 1: Tema PROYECTO DE UNA VIVIENDA DE MEDIA COMPLEJIDAD
Desarrollo en primera mitad del año



TP Nro 2: Tema PROYECTO DE UN CONJUNTO HABITACIONAL DE BAJA
COMPLEJIDAD
Desarrollo en la segunda mitad del año

Objetivos generales de la parte práctica:

- 1.- Integrar los conocimientos a la resolución de los problemas reales.
- 2.- Adquirir destreza para identificar problemas, analizar alternativas, plantear soluciones y materializar las soluciones.

A la finalización del ciclo lectivo el alumno tendrá que tener elaborado los siguientes ítems:

- 1 Planos de proyecto de vivienda: plantas, cortes, vistas, detalles constructivos, planos de instalaciones, memoria de cálculo.
- 2 Planos de conjunto habitacional: Plantas, cortes, vistas, presupuesto