



**PROGRAMA GENERAL DE**  
**INTEGRACIÓN III**  
**6º AÑO (CONSTRUCCIONES)**

EXPECTATIVAS DE LOGRO

Obtener adecuada fluidez en la integración de los contenidos elaborados en el presente nivel, desarrollando estructuras de trabajo globalizadas.

EJE TEMÁTICO PRINCIPAL

Introducir al alumno en la práctica profesional.

UNIDAD TEMÁTICA 1.

1) Introducción.

Introducción a la documentación de un Proyecto para Obra y la planimetría necesaria para ello

2) Desarrollo

Desarrollo de viviendas colectivas.

Materialización de muros portantes, tabiques de cierre.

Estructuras, determinación de tipos estructurales, H<sup>0</sup>A<sup>0</sup>, cerámicos, pretensados.

Elementos y componentes.

### 3) Componentes

Características de: pisos, zócalos, revestimientos, carpinterías, cubiertas, cielorrasos, instalaciones sanitarias, eléctricas y térmicas. Formulación de planilla de locales, planilla de carpintería

Tomando como base el proyecto elaborado el año anterior de Proyecto II y con las

modificaciones realizadas en proyecto , elaborar las modificaciones pertinentes y

definir terminaciones superficiales, sistemas estructurales e instalaciones acordes a las

características de cada una de las propuestas presentadas

## UNIDAD TEMÁTICA 2.

### 1) Representación

Plano de replanteo, cotas parciales, acumuladas y parciales

Cortes, vistas, plantas.

Replanteo de aberturas.

Replanteo de instalaciones, sanitarias, eléctricas y de gas.

Escala y cambios de escala.

Planilla de carpintería, planilla de locales.

Detalles constructivos.

### 2) Códigos

Código de la Edificación, Código de Planeamiento. Normas de habitabilidad

Código de instalaciones. (según proveedores)

Desarrollo de cotas, medidas, replanteos y soluciones constructivas.

Adecuación de los proyectos a desarrollar según especificaciones legales.

Duración:

Segundo trimestre

### UNIDAD TEMÁTICA 3.

#### 1) Documentación completa de obra.

Desarrollo de documentación completa de obra. Escalas convenientes y cumplimentando normativas vigentes.

Desarrollo de soluciones constructivas en proyecto propio, interactuando con instalaciones sanitarias térmicas y eléctricas, sistemas constructivos, forma de colocaciones y terminaciones, tipos y características de los materiales utilizados. Adecuación a normativas y códigos.

## DESARROLLO DE TRABAJOS PRACTICOS

Sobre un proyecto de vivienda desarrollado unificar criterios estructurales, adecuar instalaciones, definir características constructivas y terminaciones.

Realización de toda la documentación necesaria para la ejecución en obra. Enmarcar toda documentación dentro de las normativas vigentes. Desarrollo de trabajo práctico de vivienda dada en Proyecto II para la formulación de carpeta completa de obra en todos sus rubros.