



PROGRAMA GENERAL DE
INTEGRACIÓN II
5º AÑO (CONSTRUCCIONES)

UNIDAD TEMÁTICA 1:

CONTENIDOS

Breve introducción a la materia.

Ejercicio de evaluación diagnóstica. (Coloquio)

Clasificación de los gremios componentes de una obra.

Clasificación de los materiales constructivos.

Introducción a las temáticas del proyecto.

Desarrollo de vivienda.

Materialización de muros portantes, tabiques de cierre.

Estructuras, determinación de tipos estructurales, H⁰A⁰,
cerámicos, pretensados.

Elementos y componentes.

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

Formulación de planilla de locales, planilla de carpintería.

El MMO como proyectista, director de obra, constructor,
(Independiente).

Director técnico de empresa, contratista, subcontratista,
(Dependiente).

Organización de tareas. Organización de obra.

Responsabilidades profesionales.

Poder de policía.

Rubros componentes de la obra.

Determinación de los trabajos según la envergadura de la
obra.

Personal interviniente en la obra, gremios, categorías de
mano de obra.

Jerarquías.

UNIDAD TEMÁTICA 2:

Desarrollo de trabajo sobre la base del trabajo realizado en
de Proyecto II 1º

Trimestre

CONTENIDOS:

Plano de replanteo.

Cotas parciales, acumuladas y totales.

Cortes, vistas, plantas.

Replanteo de aberturas. Tipos, materiales, medidas, forma, detalles.

Replanteo de instalaciones, sanitarias, eléctricas y de gas.

Escala y cambios de escala.

Planilla de carpintería, planilla de locales.

Detalles constructivos.

Código de Edificación.

Código de Planeamiento Urbano.

Normas de habitabilidad.

Código de instalaciones, (según proveedores).

Reglas del arte, (según MOP).

Barreras arquitectónicas.

UNIDAD TEMÁTICA 3.

Desarrollo de documentación de obra completa, para presentaciones en organismos oficiales, cliente y obra.

CONTENIDOS:

Documentación completa de obra.

Desarrollo de documentación completa de obra.

Escalas de documentación acorde a requerimientos.

Cumplimentando de normativas vigentes.

BIBLIOGRAFÍA:

Introducción a las construcciones. E.C.E.A. .

Cómputos y presupuestos. Chandias

Función de las paredes. Chamorro.

Terminaciones superficiales. Chamorro.

Cubiertas. Chamorro.

Morteros y hormigones. Chamorro.

Solados. Chamorro.

Carpintería de madera. Soto.

Carpintería metálica. Pita.

Carpintería de aluminio. Cámara del Aluminio.

Tratado de la construcción. Schmitt

Techados de membranas continuas. Castagnino.

Enciclopedia de la construcción. Errepar

Código de Planeamiento Urbano del GACBA

Código de la Edificación del GACBA

Código de Obras Sanitarias AGUAS ARGENTINAS

Código de Instalaciones Domiciliarias Eléctricas EDENOR

Código de Instalaciones de Gas GALLUZZI GAS

PAMPEANO