



Construcciones

Jefe de Departamento: M.M.O Mauro Zavaglia

Disciplina: Práctica Proyectual Integradora I

Curso 2º Ciclo Superior

PROGRAMA DE EXAMEN CICLO LECTIVO 2018

HORAS SEMANALES: 4 (cuatro)

PROFESOR: M.M.O. Mauro Zavaglia

BLOQUE 1:

Diseño:

Metodología del diseño.

Procesos proyectuales para la elaboración del anteproyecto. Identificación del terreno. Nomenclatura catastral. Ubicación. Dimensiones y linderos. Códigos urbanos y de edificación vigentes.

Proceso proyectual de escala reducida. Aspectos funcionales, aspectos espaciales y aspectos formales. La materialización del proyecto (aspecto técnico/constructivo). La implantación; asoleamiento y orientación. Planes estratégicos. Zonificación, Interpretación y comprensión del espíritu de las reglamentaciones aplicables. Áreas funcionales del proyecto y sus relaciones.

Contexto. Condicionantes (factores geográficos, climáticos, humanos –familia, comunidad- Espacio y escala. Materialidad de los proyectos.

BLOQUE 2:

Representación Gráfica:

La representación gráfica manual en arquitectura; plantas, cortes, vistas, axonometría.

Escalas de representación técnica de acuerdo con la función del gráfico.

Escalas usuales y detalles.

El croquis y la perspectiva metódica.

Sombras y color. La maqueta.

La representación gráfica asistida en arquitectura. Sistemas de representación asistida en dos dimensiones.

Sistemas de comunicación de un proyecto en tres dimensiones (asistidas).

Las animaciones de recorrido.

La maqueta electrónica.

La comunicación a través del formato lámina y su composición.

Instituto Industrial Luis A Huergo (A-117)

Perú 759 C1068AAE

Ciudad de Buenos Aires| San Telmo

Tel /Fax: 4362-9964 / 9428 / 9516 jinfo@huergo.edu.ar