



Construcciones

Jefe de Departamento: Arq. Mauro Zavaglia

Disciplina: Taller de Técnicas, Sistemas Constructivos e Instalaciones III

Curso 3º Ciclo Superior

PROGRAMA DE EXAMEN CICLO LECTIVO 2019

HORAS SEMANALES: 6 (seis)

PROFESOR: Arq. Mauro Zavaglia

BLOQUE 1:

Sistemas Semi Industrializados

Sistema de paneles Dry-Wall

Componentes del sistema, sistema de montaje, conocimiento del alcance y posibilidades del sistema, estudio para su documentación técnica ejecutiva, técnicas de replanteo en taller, aplicación del sistema en taller.

Paneles: Tipologías, uniones, montaje. Componentes especiales.

Cielorrasos: Tipologías, uniones, montaje. Componentes especiales.

Medición, cómputos y presupuestos de materiales.

Sistema Steel Framing

Componentes del sistema, sistema de montaje, conocimiento del alcance y posibilidades del sistema, estudio para su documentación técnica ejecutiva, técnicas de replanteo en taller, aplicación del sistema en taller.

Paneles: Tipologías, uniones, fundaciones, montaje. Componentes especiales.

Entrepisos: Tipologías, uniones, modulación estructural, montaje. Componentes especiales.

Medición, cómputos y presupuestos de materiales.

Sistema Plattform

Componentes del sistema, sistema de montaje, conocimiento del alcance y posibilidades del sistema, estudio para su documentación técnica ejecutiva, técnicas de replanteo en taller, aplicación del sistema en taller.

Paneles: Tipologías, uniones, fundaciones, montaje. Componentes especiales.

Entrepisos: Tipologías, uniones, modulación estructural, montaje. Componentes especiales.

Medición, cómputos y presupuestos de materiales.

BLOQUE 2:

Trabajos Topográficos

Técnicas de relevamiento de datos en el campo.

Uso de instrumentos de medición y nivelación.

Técnica del dibujo topográfico.

Planos exigidos para las aprobaciones en catastro y geodesia.

BLOQUE 3:

Excavaciones, Submuraciones y Demolición de Edificios

Diligencias previas.

Exigencias del Código de la Edificación.

Precauciones para prevenir accidentes e interrupciones en servicios públicos.

Apuntalamientos. Diferentes casos que pueden presentarse; materiales y herramientas.

Máquinas y herramientas.

Instituto Industrial Luis A Huergo (A-117)

Perú 759 C1068AAE

Ciudad de Buenos Aires| San Telmo

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



Construcciones

Jefe de Departamento: Arq. Mauro Zavaglia

Disciplina: Taller de Técnicas, Sistemas Constructivos e Instalaciones III

Curso 3º Ciclo Superior

Medición. Cómputos y costos

BLOQUE 4:

Análisis de las Construcciones

Patología de las construcciones.

Nociones sobre construcciones lesionadas.

Perturbaciones estáticas en las estructuras edilicias, causas y efectos. Diagnósticos.

Sedimento vertical. Diversos casos.

Consolidación de estructuras verticales y horizontales.

Instituto Industrial Luis A Huergo (A-117)

Perú 759 C1068AAE

Ciudad de Buenos Aires| San Telmo

Tel /Fax: 4362-9964 / 9428 / 9516 [|info@huergo.edu.ar](mailto:info@huergo.edu.ar)