



*Construcciones*

*Jefe de Departamento: Arquitecto Mauro Zavaglia*

*Disciplina: Práctica Proyectual Integradora I*

*Curso 1ºA Ciclo Superior*

## **PROGRAMA DE EXAMEN CICLO LECTIVO 2019**

**HORAS SEMANALES:** 4 (cuatro)

**PROFESOR:** Nahuel Bernabé Savone

### **BLOQUE 1:**

#### **Tipos y métodos de proyecciones:**

Sistema ortogonal, axonométrico y cónico. Perspectiva isométrica explotada y despiece.

Representación de figuras en diversos planos: Método descriptivo o monge, segmentos, segmentos perpendiculares a un plano de proyección, rectas, pertenencia entre punto y recta.

Planos: planos proyectantes, planos doble proyectantes, pertenencia entre recta y plano, pertenencia entre punto, recta y plano.

### **BLOQUE 2:**

#### **Métodos de representación:**

Representación de líneas y vistas faltantes con diferentes métodos: dibujo técnico, C.A.D y representación 3D.

C.A.D.: noción básica de representación 2D digitalizada.

Sketchu-up: noción básica de representación 3D digitalizada.

Dibujo Técnico: representación técnica utilizando los métodos aprendidos en el primer trimestre.

Presentación de todos los elementos necesarios para poder trabajar con la prolijidad que necesita este tipo de representación.

Presentación de primeras herramientas digitales para la representación de los mismos ejercicios presentados anteriormente.

### **BLOQUE 3:**

#### **Diseño y representación gráfica:**

Presentación arquitectónica: armado y organización de láminas mediante programación digital.

Noción básica de programación de Diseño Gráfico: Photoshop e Illustrator.

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](mailto:jinfo@huergo.edu.ar)



*Construcciones*

*Jefe de Departamento: Arquitecto Mauro Zavaglia*

*Disciplina: Práctica Proyectual Integradora I*

*Curso 1ºA Ciclo Superior*

Es el cuatrimestre que más alcance tiene en cuanto a materias en las que van a poder aplicar estos contenidos.

Se estudiará de qué manera deberán presentar todos los ejercicios enseñados durante el año.

Se verán diferentes tipos de lámina “base” para presentar desde los ejercicios dictados anteriormente como también proyectos o instalaciones.

Se utilizará esta herramienta para dar un cierre final al año y a la presentación de no solo los trabajos prácticos resueltos durante la cursada sino también para cualquier presentación.