



### Programa de

# Taller de Representación y Comunicación Gráfica - Módulo B

#### 1. NOMBRE DE LA UNIDAD CURRICULAR

Taller de Representación y Comunicación Gráfica – Módulo B (Cód.)

#### 2. CRÉDITOS

4 créditos

#### 3. OBJETIVOS DE LA UNIDAD CURRICULAR

- Introducir al estudiante en las técnicas del croquizado técnico a mano alzado.
- Introducir al estudiante en la interpretación y criterios de normas de representación de las diferentes ingenierías.
- Poner al estudiante en contacto con los problemas que aborda la ingeniería (proyectos, construcciones, instalaciones, procesos industriales), incorporando la aplicación de las normas, códigos y simbologías de representación gráfica, promoviendo la utilización de medios informáticos.

Ejercitar y desarrollar técnicas de exposición (oral, escrita, gráfica) para comunicar y promover proyectos de ingeniería.

Desarrollar en el estudiante la capacidad para seleccionar los cortes /vistas /secciones, más apropiados para la representación de piezas, elementos estructurales, de construcción, locales y predios.

#### Objetivos de Enseñanza

- Vincular a los estudiantes al inicio del plan de estudios con los temas y aspectos espaciales que aborda la ingeniería, a través de la observación.
- Proporcionar las herramientas auxiliares para la representación y el diseño de ingeniería en relación a su organización espacial en predios, obras , y/o locales industriales.

## ANEXO B para las carreras de Ingeniería Industrial Mecánica e Ingeniería Naval

## **B1) ÁREA DE FORMACIÓN**

Ciencias Económicas y Humanas

## **B2) UNIDADES CURRICULARES PREVIAS**

Curso: Taller de Representación y Comunicación Gráfica – Módulo A

Examen: no corresponde





## ANEXO B para la carrera de AGRIMENSURA

**B1) ÁREA DE FORMACIÓN** 

**TALLER** 

## **B2) UNIDADES CURRICULARES PREVIAS**

Curso: Curso aprobado de Taller de Representación y Comunicación Gráfica – Módulo A

Examen: No corresponde

## ANEXO B para las carreras de Ingeniería Industrial Mecánica e Ingeniería Naval

## **B1) ÁREA DE FORMACIÓN**

Ciencias Económicas y Humanas

## **B2) UNIDADES CURRICULARES PREVIAS**

Curso: Taller de Representación y Comunicación Gráfica – Módulo A

Examen: no corresponde

## ANEXO B Carrera Ingeniería de Producción

### **B1 ÁREA DE FORMACIÓN**

Grupo: ACTIVIDADES INTEGRADORAS

Materia: TALLERES

### **B2 UNIDADES CURRICULARES PREVIAS**

### CURSO:

- TALLER DE REPRESENTACIÓN Y COMUNICACIÓN GRÁFICA MÓDULO A (curso)

### **EXAMEN:**

- N/A

La unidad curricular no acumula con la UC - TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA.

## ANEXO B para la carrera Ingeniería Físico Matemática

## **B1) ÁREA DE FORMACIÓN**

Talleres

## **B2) UNIDADES CURRICULARES PREVIAS**

Curso: Taller de representación y comunicación gráfica – Módulo A

Examen: No corresponde