

Departamento Construcciones

Jefe de Departamento: Mauro Zavaglia

Plan de Estudios Ciclo Superior de construcciones

PROGRAMA de EXAMEN -Año 2018-

**ASIGNATURA**: Gestión de los procesos productivos.

- 3do Año - Segundo Ciclo

**HORAS SEMANALES:** 4 (cuatro)

**PROFESOR:** Arq. Joel Bonassies

## **UNIDAD TEMÁTICA 1:**

**Gestión de la producción.** Evaluación de costos. Punto de equilibrio. Planillas de costos. FOT/FOS. Incidencia del valor por m2 en el costo del terreno. Código de edificación. elección de un lote. Estrategias de flujo. Gestión integradora de un proyecto arquitectónico.

## **UNIDAD TEMÁTICA 2:**

**Gestión del proyecto**. Trazado básico de instalaciones. Costos: Mano de obra, materiales, mantenimiento, almacenamiento, transporte, impuestos y seguros. Plazos de ejecución relacionados con los costos. Coordinación de recursos. Control económico y financiero. Métodos de planificaciones.

## **UNIDAD TEMÁTICA 3:**

Gestión de calidad, de mantenimiento, la higiene, la seguridad y la protección ambiental. Gestión de calidad en materiales y sistemas constructivos. Seguridad e higiene en el trabajo. Control de obra. Correcto uso de materiales, maquinarias y herramientas. Concepto APT. Protección ambiental. Concepto de edificio sustentable.