

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Asignatura: INSTALACIONES INDUSTRIALES

Nº de orden: 34

Departamento: Especialidad

Horas/sem: 5

Bloque: Tecnologías Aplicadas

Horas/año: 160

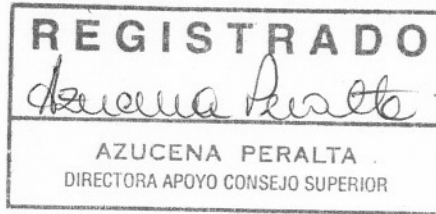
Area: Industrial

Objetivos:

- Adquirir los fundamentos de las instalaciones más usuales de las diferentes industrias.
- Evaluar y seleccionar técnica y financieramente las instalaciones.
- Fundamentos de la mecánica de los fluidos.

Programa Sintético:

- Plantas industriales.
- Instalaciones eléctricas y termomecánicas.
- Mecánica de los fluidos:
 - Cinemática, estática y dinámica de los fluidos.
 - Bombas, tuberías, compresores.
- Instalaciones de agua.
- Instalaciones de vapor.
- Instalaciones de aire comprimido.
- Instalaciones de gases. Oxígeno y acetileno.
- Instalaciones de combustibles líquidos y gaseosos.
- Instalaciones auxiliares.
- Instalaciones de climatización.
- Instalaciones frigoríficas.



*Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional*

Rectorado

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Asignatura: CONTROL DE GESTION

Nº de orden: 35

Departamento: Especialidad

Horas/sem: 3

Bloque: Tecnologías Aplicadas

Horas/año: 96

Área: Organización

Objetivo:

- Adquirir aptitudes suficientes para proyectar, desarrollar e implementar el control de gestión integral de las distintas empresas y de los sectores que la constituyen.

Programa Sintético:

- Indicadores.
- El proceso administrativo de la alta dirección.
- La planificación.
- La decisión.
- El logro de objetivos.
- La información.
- El control de gestión como sistema.
- Técnicas de control. Indices.
- Evaluación de la acción directiva.
- Implantación del control de gestión.
- Utilización de sistemas computarizados.
