Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Carrera:	**INGENIERÍA INDUSTRIAL**	**N° de orden:**	**34**
Asignatura:	**Instalaciones Industriales**	Horas cat./sem:	3
Departamento:	Ingeniería Industrial	Horas reloj/año:	72
Bloque:	Tecnologías Aplicadas	Nivel:	4
Área:	Industrial		
Competencias	**Específicas**		
	CE1.2 - CE2.1 - CE4.2 - CE7.1		

Objetivos

- Proponer soluciones que resulten de un equilibrio entre lo técnico y lo económico.
- Enunciar las especificaciones técnicas, funcionales, de calidad y/o fiabilidad de la instalación.
- Relevar y evaluar las condiciones de estructuras edilicias atendiendo las demandas de cada caso.
- Decodificar y generar planos y especificaciones de las distintas instalaciones.
- Utilizar correctamente las herramientas informáticas para el cálculo y diseño de las instalaciones industriales.
- Seleccionar correctamente la información técnica de manuales, catálogos y toda bibliografía específica aplicable al diseño.

Contenidos mínimos

- Plantas industriales, incluido instalaciones edilicias.
- Instalaciones eléctricas.
- Instalaciones de aire comprimido.
- Instalaciones termo mecánicas.
- Instalaciones de gases, de vapor, de combustibles líquidos y gaseosos.
- Instalaciones para el tratamiento de efluentes sólidos, líquidos y gaseosos.