



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Carrera:	INGENIERÍA INDUSTRIAL	N° de orden:	4
Asignatura:	Informática I	Horas cat./sem:	3
Departamento:	Ingeniería Industrial	Horas reloj/año:	72
Bloque:	Ciencias Básicas de la Ingeniería	Nivel:	1
Área:	Informática		
Competencias	Específicas		
	CE1.1 - CE10.1		
Objetivos			
• Identificar la estructura básica de los sistemas computacionales aplicados a diferentes dispositivos. • Aplicar la metodología de resolución de problemas con software que automatice el diseño de algoritmos y la lógica de programación del mismo. • Desarrollar elementos de juicio para la selección de Software de Base (Sistemas Operativos) y de Aplicación (Software de uso general y desarrollado a medida). • Analizar soluciones de ofimática a distintas situaciones de la vida laboral • Aplicar software de la especialidad orientado la presentación de información para la toma de decisiones (Informes, resúmenes, gráficos, entre otros.)			
Contenidos mínimos			
• Estructura de una computadora. Funcionamiento. Redes. • Introducción al diseño de algoritmos y lógica de programación. • Software de Base (Sistemas Operativos) y Aplicación. • Software de Oficina: procesador de texto, planillas de cálculo, diseñador de presentaciones. • Software de la especialidad: Base de Datos y fundamentos de lenguaje de consulta estructurado.			