



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

Sigla Asignatura: COM000	Sigla Carrera: PIEPR	Hr. Teóricas semana:	4
Asignatura: COMPUTACIÓN		Hr. Prácticas semana:	0
Requisito(s):		Hr. Total semana:	4
OBJETIVOS(s): Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: <ol style="list-style-type: none">1. Manejar y relacionar conceptos de tecnologías de la información y comunicación.2. Utilizar computadores y herramientas de tecnologías de la información y comunicación como apoyo a su productividad profesional y a la comunicación en la organización.			
CONTENIDOS: <ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos de las tecnologías de la información y comunicación.<ul style="list-style-type: none">• Arquitectura básica de computadores.• Definición y clasificación del software.• Sistemas operativos.• Manejo y conservación de información.2. Plataforma Computacional.<ul style="list-style-type: none">• Introducción.• Manejo de herramientas.3. Aplicaciones.<ul style="list-style-type: none">• Editores de texto.• Planillas electrónicas• Conversión a PDF.• Generadores de presentaciones.• Internet.			
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Expositiva, complementada con resolución de problemas y ejercitación con computador.			
EVALUACION: Certámenes, trabajos y/o controles.			
BIBLIOGRAFIA: <ol style="list-style-type: none">1. FERREIRA, GONZALO. "Informática para cursos de bachillerato", Alfaomega, 2000.2. JARILLO, LAZARO – JARILLO, MARIA. "Aplicaciones de Informática y operación de teclados". McGraw Hill 2001.3. LAUDON – LAUDON. "Administración de los sistemas de información". 3ª Ed, Prentice Hall 1996.4. PASCUAL, FRANCISCO. "Navegar en Internet, Internet Explorer 6". Alfaomega Ma Ra. 2001.			
Elaborado por: Patricio Fuentealba Pardo – hernán Paredes Paredes Aprobado por: Consejo Normativo de Sedes, diciembre de 2004 Actualizado por: Observaciones:			