



## UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCION DE RIESGOS

Sigla Asignatura: COM000 Asignatura: COMPUTACIÓN Requisito(s):	Sigla Carrera: PIEPR	Hr. Teóricas semana: 4 Hr. Prácticas semana: 0 Hr. Total semana: 4
<b>OBJETIVOS(s):</b> Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: 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.		
<b>CONTENIDOS:</b> 1. <b>Fundamentos de las tecnologías de la información y comunicación.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arquitectura básica de computadores.</li><li>• Definición y clasificación del software.</li><li>• Sistemas operativos.</li><li>• Manejo y conservación de información.</li></ul> 2. <b>Plataforma Computacional.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción.</li><li>• Manejo de herramientas.</li></ul> 3. <b>Aplicaciones.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Editores de texto.</li><li>• Planillas electrónicas</li><li>• Conversión a PDF.</li><li>• Generadores de presentaciones.</li><li>• Internet.</li></ul>		
<b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b> Expositiva, complementada con resolución de problemas y ejercitación con computador.		
<b>EVALUACION:</b> Certámenes, trabajos y/o controles.		
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> 1. <b>FERREIRA, GONZALO.</b> "Informática para cursos de bachillerato", Alfaomega, 2000. 2. <b>JARILLO, LAZARO – JARILLO, MARIA.</b> "Aplicaciones de Informática y operación de teclados". McGraw Hill 2001. 3. <b>LAUDON – LAUDON.</b> "Administración de los sistemas de información". 3 <sup>a</sup> Ed, Prentice Hall 1996. 4. <b>PASCUAL, FRANCISCO.</b> "Navegar en Internet, Internet Explorer 6". Alfaomega Ma Ra. 2001.		
<b>Elaborado por:</b> Patricio Fuentealba Pardo – hernán Paredes Paredes <b>Aprobado por:</b> Consejo Normativo de Sedes, diciembre de 2004 <b>Actualizado por:</b> <b>Observaciones:</b>		