

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA  
TÉCNICO UNIVERSITARIO EN INDUSTRIAS MADERERAS**

<b>Sigla Asignatura:</b> TCI000 <b>Sigla Carrera:</b> TCI000	<b>Hr. Teóricas semana :</b> 2
<b>Asignatura :</b> TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	<b>Hr. Prácticas semana:</b> 2
<b>Requisito(s):</b> Ingreso primer año.	<b>Hr. Total semana:</b> 4
<b>OBJETIVO(s)</b> Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manejar y relacionar conceptos de tecnologías de la información y comunicación.</li> <li>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.</li> </ol>	
<b>CONTENIDOS:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Fundamentos de las tecnologías de la información y comunicación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Importancia de la información en la organización.</li> <li>• Arquitectura básica de computadores.</li> <li>• Definición y clasificación del software.</li> <li>• Sistemas operativos.</li> <li>• Protección y manejo de información</li> </ul> </li> <li>2. <b>Aplicaciones.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Editores de texto.</li> <li>• Planillas electrónicas.</li> <li>• Manejadores de bases de datos.</li> <li>• Generadores de presentaciones.</li> <li>• Internet.</li> </ul> </li> </ol>	
<b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b>	
Expositiva, complementada con resolución de problemas y ejercitación con computador.	
<b>EVALUACIÓN:</b>	
Certámenes, trabajos y/o controles	
<b>BIBLIOGRAFÍA:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>FERREIRA, GONZALO</b> "Informática para cursos de bachillerato", Alfaomega, 2000</li> <li>2. <b>JARILLO, LÁZARO - JARILLO, MARÍA</b> "Aplicaciones de Informática y operación de teclados" McGraw Hill 2001</li> <li>3. <b>LAUDON – LAUDON</b> "Administración de los sistemas de información". 3<sup>a</sup> Ed, Prentice Hall 1996</li> <li>4. <b>PASCUAL, FRANCISCO</b> "Navegar en Internet, Internet Explorer 6". Alfaomega Ma Ra. 2001</li> </ol>	
<b>Elaborado por:</b> María Eugenia Negrete – Manuel San Martín Q.	
<b>Aprobado por:</b> Consejo Normativo de Sedes, agosto de 2003	
<b>Actualizado por:</b>	
<b>Observaciones:</b>	