

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**  
INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN GESTIÓN INDUSTRIAL

Sigla Asignatura: COM000 Asignatura: COMPUTACIÓN Requisito(s):	Sigla Carrera: PIEGI	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. Al finalizar el curso, el alumno deberá comprender conceptos básicos de computación, manejar un computador personal y ser capaz de utilizar software utilitario básico (planilla electrónica, administrador de base de datos, procesador de textos, presentaciones, etc.). Además debe ser capaz de utilizar Internet como herramienta de trabajo e información.		
<b>CONTENIDOS:</b> 1. Introducción a la computación. Sistema operativo y archivos. 2. Software para presentaciones. 3. Software procesador de textos. 4. Software de planilla electrónica. 5. Software administrador de base de datos. 6. Utilización de Internet como herramienta de información.		
<b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b> Fundamentación teórica en aula de las materias impartidas, con ejercitación práctica en computadores, con al menos un 50% de práctica.		
<b>EVALUACION:</b> Mediante certámenes y tareas de tipo práctico.		
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> 1. Peter Norton, John Mueller, Richard Mansfield. Guía completa de Windows 2000 profesional Prentice Hall, 2000. 2. Xavier Martínez Balrt. Guía Avanzada Excel 2000. Prentice Hall, 1999. 3. Pablo Díaz, Germán Galeano, Antonio Plaza. Microsoft Access 2000. Anaya Multimedia, 1999. 4. Claudio Sánchez. Guía Rápida PowerPoint 2000. MP Ediciones, 1999.		
<b>Elaborado por:</b> Dagoberto Cabrera Tapia – Luis Bolaño Heller <b>Aprobado por:</b> Consejo Normativo de Sedes, diciembre de 2004 <b>Actualizado por:</b> <b>Observaciones:</b>		