

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN INDUSTRIAS MADERERAS

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|----------|
| Sigla Asignatura: | TCI000 | Sigla Carrera: | TCI000 | Hr. Teóricas semana : | 2 |
| Asignatura : | TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | Hr. Prácticas semana: | 2 |
| Requisito(s): | Ingreso primer año. | | | Hr. Total semana: | 4 |
| OBJETIVO(s) Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: | | | | | |
| <div><div>1.</div><div>Manejar y relacionar conceptos de tecnologías de la información y comunicación.</div></div> <div><div>2.</div><div>Utilizar computadores y herramientas de tecnologías de la información y comunicación como apoyo a su productividad profesional y a la comunicación en la organización.</div></div> | | | | | |
| CONTENIDOS: | | | | | |
| <div><div>1.</div><div>Fundamentos de las tecnologías de la información y comunicación.<div><div>•</div><div>Importancia de la información en la organización.</div></div><div><div>•</div><div>Arquitectura básica de computadores.</div></div><div><div>•</div><div>Definición y clasificación del software.</div></div><div><div>•</div><div>Sistemas operativos.</div></div><div><div>•</div><div>Protección y manejo de información</div></div></div></div> <div><div>2.</div><div>Aplicaciones.<div><div>•</div><div>Editores de texto.</div></div><div><div>•</div><div>Planillas electrónicas.</div></div><div><div>•</div><div>Manejadores de bases de datos.</div></div><div><div>•</div><div>Generadores de presentaciones.</div></div><div><div>•</div><div>Internet.</div></div></div></div> | | | | | |
| METODOLOGÍA DE TRABAJO: | | | | | |
| Expositiva, complementada con resolución de problemas y ejercitación con computador. | | | | | |
| EVALUACIÓN: | | | | | |
| Certámenes, trabajos y/o controles | | | | | |
| BIBLIOGRAFÍA: | | | | | |
| <div><div>1.</div><div>FERREIRA, GONZALO “Informática para cursos de bachillerato”, Alfaomega, 2000</div></div> <div><div>2.</div><div>JARILLO, LÁZARO - JARILLO, MARÍA “Aplicaciones de Informática y operación de teclados” McGraw Hill 2001</div></div> <div><div>3.</div><div>LAUDON – LAUDON “Administración de los sistemas de información”. 3ª Ed, Prentice Hall 1996</div></div> <div><div>4.</div><div>PASCUAL, FRANCISCO “Navegar en Internet, Internet Explorer 6”. Alfaomega Ma Ra. 2001</div></div> | | | | | |
| Elaborado por: María Eugenia Negrete – Manuel San Martín Q. | | | | | |
| Aprobado por: Consejo Normativo de Sedes, agosto de 2003 | | | | | |
| Actualizado por: | | | | | |
| Observaciones: | | | | | |