

## TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Módulos Profesionales (Curso 1º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
1. Sistemas informáticos multiusuarios y en red	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas informáticos</li> <li>- Sistemas operativos monousuario</li> <li>- Sistemas operativos multiusuario</li> <li>- Sistemas en red</li> <li>- Manejo de un sistema operativo concreto: UNIX o similar</li> <li>- Manejo de un sistema de red concreto: NETWARE o similar</li> </ul>	8	256
2. Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de información</li> <li>- Metodologías de desarrollo</li> <li>- Análisis estructurado de sistemas</li> <li>- Control de la calidad del "software"</li> <li>- Construcción e implantación</li> <li>- Sistemas gestores de bases de datos</li> <li>- Análisis y diseño asistido por ordenador: Herramientas CASE</li> </ul>	10	320
3. Programación en lenguajes estructurados	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodología de la programación</li> <li>- Estructuras de datos</li> <li>- Programación en lenguajes estructurados de tercera generación</li> <li>- Pasos en el desarrollo de un programa</li> <li>- Introducción a la programación orientada a objetos. Elementos, características y ventajas de la programación orientada a objetos</li> </ul>	12	384

Módulos Profesionales (Curso 2º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
4. Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción: ventajas de la utilización de B.D.</li> <li>- Modelo relacional</li> <li>- Programación con sistemas gestores de bases de datos relacionales</li> <li>- Herramientas de desarrollo de cuarta generación</li> <li>- Generación y desarrollo de aplicaciones con herramientas CASE</li> </ul>	14	308
5. Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interacción hombre-máquina</li> <li>- Diseño de interfaces</li> <li>- Esquemas de diálogo</li> <li>- Interfaces gráficas de usuario (GUI)</li> <li>- Entornos gráficos</li> <li>- Elaboración de servicios de presentación</li> <li>- Entornos multimedia</li> </ul>	10	220
6. Relaciones en el entorno de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La comunicación en la empresa</li> <li>- Negociación</li> <li>- Solución de problemas y toma de decisiones</li> <li>- Estilos de mando</li> <li>- Conducción/dirección de equipos de trabajo</li> <li>- La motivación en el entorno laboral</li> </ul>	3	66
7. Formación y orientación laboral	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Salud laboral</li> <li>- Legislación y relaciones laborales</li> <li>- Orientación e inserción socio-laboral</li> <li>- Principios de economía</li> <li>- Economía y organización de la empresa</li> </ul>	3	66
8. Formación en centros de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividades formativas de referencia relacionadas con la utilización de sistemas informáticos</li> <li>- Actividades formativas de referencia relacionadas con el análisis de aplicaciones informáticas de gestión</li> <li>- Actividades formativas de referencia relacionadas con la programación de aplicaciones informáticas de gestión</li> <li>- Actividades formativas de referencia relacionadas con la adaptación de aplicaciones informáticas de gestión</li> <li>- Aplicación de criterios de correcto comportamiento dentro del organigrama de la empresa y del equipo de trabajo</li> </ul>	Jornada laboral	380