TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Módulos Profesionales (Curso 1º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
1. Sistemas informáticos multiusuarios y en red	- Sistemas informáticos - Sistemas operativos monousuario - Sistemas operativos multiusuario - Sistemas en red - Manejo de un sistema operativo concreto: UNIX o similar - Manejo de un sistema de red concreto: NETWARE o similar	8	256
2. Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión	- Sistemas de información - Metodologías de desarrollo - Análisis estructurado de sistemas - Control de la calidad del "software" - Construcción e implantación - Sistemas gestores de bases de datos - Análisis y diseño asistido por ordenador: Herramientas CASE	10	320
3. Programación en lenguajes estructurados	- Metodología de la programación - Estructuras de datos - Programación en lenguajes estructurados de tercera generación - Pasos en el desarrollo de un programa - Introducción a la programación orientada a objetos. Elementos, características y ventajas de la programación orientada a objetos	12	384

Módulos Profesionales (Curso 2º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
4. Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE	- Introducción: ventajas de la utilización de B.D. - Modelo relacional - Programación con sistemas gestores de bases de datos relacionales - Herramientas de desarrollo de cuarta generación - Generación y desarrollo de aplicaciones con herramientas CASE	14	308
5. Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos	- Interacción hombre-máquina - Diseño de interfaces - Esquemas de diálogo - Interfaces gráficas de usuario (GUI) - Entornos gráficos - Elaboración de servicios de presentación - Entornos multimedia	10	220
6. Relaciones en el entorno de trabajo	- La comunicación en la empresa - Negociación - Solución de problemas y toma de decisiones - Estilos de mando - Conducción/dirección de equipos de trabajo - La motivación en el entorno laboral	3	66
7. Formación y orientación laboral	- Salud laboral - Legislación y relaciones laborales - Orientación e inserción socio-laboral - Principios de economía - Economía y organización de la empresa	3	66
8. Formación en centros de trabajo	- Actividades formativas de referencia relacionadas con la utilización de sistemas informáticos - Actividades formativas de referencia relacionadas con el análisis de aplicaciones informáticas de gestión - Actividades formativas de referencia relacionadas con la programación de aplicaciones informáticas de gestión - Actividades formativas de referencia relacionadas con la adaptación de aplicaciones informáticas de gestión - Aplicación de criterios de correcto comportamiento dentro del organigrama de la empresa y del equipo de trabajo	Jornada laboral	380