

TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Módulos Profesionales (Curso 1º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
1. Sistemas informáticos monousuarios y multiusuario	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas operativos - Estructura física y funcional del sistema informático monousuario - Estructura física y funcional del sistema informático multiusuario 	8	256
2. Redes de área local	<ul style="list-style-type: none"> - Información y su comunicación - Medios físicos de transmisión - Sistemas operativos de red - Redes de comunicación - Protocolos y arquitecturas de comunicaciones - Arquitectura OSI - Arquitectura de las redes de área local - Sistemas operativos de red local - Administración y utilización de un sistema operativo de red local - Evaluación de las prestaciones del sistema - Interconexión de redes locales - Redes de área extensa 	9	288
4. Fundamentos de programación	<ul style="list-style-type: none"> - Estructuras de datos - Metodología de la programación y programación estructurada - Características de los lenguajes estructurados en tercera generación - Programación en lenguajes estructurados: lenguaje C - Utilización de estructuras dinámicas: punteros en lenguaje C 	9	288
7. Relaciones en el entorno de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	2	64
8. Formación y orientación laboral	<ul style="list-style-type: none"> - Salud laboral - Legislación y relaciones laborales - Orientación e inserción socio-laboral - Principios de economía - Economía y organización de la empresa 	2	64

Módulos Profesionales (Curso 2º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
3. Implantación de aplicaciones informáticas de gestión	<ul style="list-style-type: none"> - La empresa y su entorno - La organización de la empresa - Departamentos y áreas funcionales tipo - Procesos informáticos de gestión - Análisis, instalación y documentación de aplicaciones informáticas de gestión y de propósito general - Aplicaciones de propósito específico - Fases de instalación, implantación y mantenimiento de una aplicación - Evaluación de las prestaciones de las aplicaciones informáticas de gestión 	12	264
5. Desarrollo de funciones en el sistema informático	<ul style="list-style-type: none"> - Técnicas de programación sobre sistemas - Programación sobre un sistema operativo y un sistema en red - Información y documentación - Desarrollo de un proyecto 	8	176
6. Sistemas gestores de base de datos	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas gestores de ficheros - Sistemas gestores de bases de datos (S.G.B.D.) - Modelo relacional - Representación y normalización de datos y relaciones - Administración de un S.G.B.D. relacional 	10	220
9. Formación en centros de trabajo		Jornada laboral	380