

## TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

Módulos Profesionales (Curso 1º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
Sistemas de Telefonía	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Red Telefónica Conmutada.</li> <li>- Conmutación telefónica.</li> <li>- Centrales privadas de conmutación.</li> <li>- Transmisión en telefonía: Medios y Equipos.</li> <li>- Telefonía Móvil y Celular.</li> <li>- Redes Digitales.</li> <li>- Sistemas de alimentación eléctrica para sistemas telefónicos.</li> <li>- Normativa y Reglamentación.</li> <li>- Procedimientos.</li> </ul>	6	192
Arquitectura de Equipos y Sistemas Informáticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologías digitales.</li> <li>- Equipos informáticos.</li> <li>- Arquitectura de la Unidad Central. Dispositivos de almacenamiento.</li> <li>- Dispositivos periféricos de entrada / salida.</li> <li>- Mantenimiento de sistemas informáticos.</li> <li>- Procedimientos.</li> </ul>	7	224
Sistemas operativos y lenguajes de Programación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema operativo y utilidades informáticas.</li> <li>- Sistema operativo multiusuario.</li> <li>- Metodología de la programación. Lenguaje C.</li> <li>- Mantenimiento de sistemas informáticos.</li> <li>- Procedimientos</li> </ul>	9	288
Relaciones en el entorno de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La comunicación en la empresa.</li> <li>- Negociación y solución de problemas.</li> <li>- Equipos de trabajo. La motivación</li> </ul>	2	64
Calidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calidad y productividad.</li> <li>- Política industrial sobre calidad.</li> <li>- Gestión, características, control y coste de la calidad.</li> </ul>	2	64
Seguridad en las instalaciones de Telecomunicación e Informáticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planes y normas de seguridad e higiene.</li> <li>- Factores y situaciones de riesgo.</li> <li>- Medios, equipos y técnicas de seguridad.</li> <li>- Situaciones de emergencia.</li> </ul>	2	64
6. 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> </ul>	2	64

Módulos Profesionales (Curso 2º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
Sistemas de Radio y Televisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceptos básicos de producción y postproducción de vídeo y audio.</li> <li>- Los estudios de radio y TV.</li> <li>- Sistemas técnicos de audio.</li> <li>- Sistemas técnicos de vídeo.</li> <li>- Transmisiones de señales de radio y TV.</li> <li>- Recepción y distribución de señales de radio y TV.</li> <li>- Normativa.</li> <li>- Procedimientos.</li> </ul>	9	198
Sistemas Telemáticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teleinformática.</li> <li>- Transmisión de datos: Medios y equipos.</li> <li>- Protocolos de comunicación.</li> <li>- Redes locales.</li> <li>- Conexión a redes de datos extensas.</li> <li>- Servicios telemáticos.</li> <li>- Procedimientos.</li> <li>- Redes de comunicación.</li> </ul>	6	132
Gestión y desarrollo de sistemas de Telecomunicación e Informáticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnicas de desarrollo de proyectos.</li> <li>- Aspectos organizativos.</li> <li>- Planificación de tiempos, programación de recursos y estimación de costos en la ejecución y mantenimiento de STI.</li> <li>- Aplicación de planes de calidad y de seguridad en la ejecución de proyectos.</li> <li>- Control de compras y materiales.</li> <li>- Finalización y entrega de proyectos: informes y documentación.</li> <li>- Aplicación de técnicas de planificación y seguimiento a los proyectos de STI.</li> </ul>	4	88
Administración, gestión y comercio en la pequeña empresa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La empresa y su entorno.</li> <li>- Formas jurídicas de las empresas.</li> <li>- Gestión de constitución de una empresa.</li> <li>- Gestión del personal.</li> <li>- Gestión administrativa.</li> <li>- Gestión comercial.</li> <li>- Obligaciones fiscales.</li> <li>- Proyecto empresarial.</li> </ul>	4	88
Desarrollo de sistemas de Telecomunicación e Informáticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CAD electrónico.</li> <li>- Desarrollo de dos proyectos: (por ejemplo)               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.-Instalación de voz y datos.</li> <li>2.-Instalación de una emisora de Radio y TV local.</li> </ol> </li> </ul>	7	154
Formación en Centros de Trabajo	<p>La FCT tendrá un plan formativo que abarcará contenidos del mayor número posible de Módulos, siempre en una empresa del sector:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relaciones en el entorno de trabajo.</li> <li>- Aplicación de las normas de seguridad e higiene establecidas.</li> <li>- Intervención en el desarrollo y/o implantación de sistemas de telecomunicación y/o informáticos.</li> <li>- Mejora de los procesos de mantenimiento de sistemas de telecomunicación y/o informáticos.</li> <li>-Intervención en los procesos de mantenimiento de sistemas de telecomunicación y/o informáticos:</li> <li>- Gestión del almacén de materiales y componentes para sistemas de telecomunicación y/o informáticos.</li> <li>- Mejoras en el plan de calidad de una empresa de telecomunicación y/o informática.</li> <li>- Atención al cliente.</li> </ul>	Jornada laboral	380