

### DISTRIBUCIÓN MÓDULOS DEL CICLO

MÓDULOS	UNIDADES FORMATIVAS	HORAS	CURSO
<b>MP01: IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS</b>	UF1: Instalación, configuración y explotación del sistema informático	49	1º
	UF2: Gestión de la información y de los recursos en la red	69	1º
	UF3: Implantación de softwares específicos	14	1º
	UF4: Seguridad, rendimiento y recursos	33	1º
<b>MP02: GESTIÓN DE BASES DE DATOS</b>	UF1: Introducción a las bases de datos	25	1º
	UF2: Lenguajes SQL, DML y DDL	58	1º
	UF3: Protección de la información	49	1º
<b>MP03: PROGRAMACIÓN BÁSICA</b>	UF1: Programación estructurada	74	1º
	UF2: Diseño modular	39	1º
	UF3: Fundamentos de la gestión de archivos	19	1º
<b>MP04: LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>	UF1: Programación en XML	45	1º
	UF2: Ámbitos de aplicación del XML	27	1º
	UF3: Sistemas de gestión de información empresarial	27	1º
<b>MP05: FUNDAMENTOS DE HARDWARE</b>	UF1: Arquitectura de sistemas	22	2º
	UF2: Instalación, configuración y recuperación de programario	22	2º
	UF3: Implantación y mantenimiento de CPD	22	2º
<b>MP06: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS</b>	UF1: Administración avanzada de sistemas operativos	70	2º
	UF2: Automatización de tareas y lenguaje de guiones	29	2º
<b>MP07: PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES</b>	UF1: Introducción a las redes	44	2º
	UF2: Administración de dispositivos de red	44	2º
	UF3: Administración avanzada de redes	44	2º
<b>MP08: SERVICIOS DE RED E INTERNET</b>	UF1: Servicios de nombres y configuración automática	25	2º
	UF2: Servicios web y de transferencia de archivos	25	2º
	UF3: Correo electrónico y mensajería	25	2º
	UF4: Servicios de audio y video	24	2º
<b>MP09: IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB</b>	UF1: Lenguajes de guiones de servidor	33	2º
	UF2: Implantación de gestores de contenido	33	2º
<b>MP10: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS</b>	UF1: Lenguajes SQL: DCL y extensión procedimental. SGBD corporativo.	33	2º
<b>MP11: SEGURIDAD Y ALTA DISPONIBILIDAD</b>	UF1: Seguridad física, lógica y legislación	16	2º
	UF2: Seguridad activa y acceso remoto	16	2º
	UF3: Cortafuegos y servidores intermediarios	19	2º
	UF4: Alta disponibilidad	15	2º
<b>MP12: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL</b>	UF1: Incorporación al trabajo	33	1º
	UF2: Prevención de riesgos laborales	33	1º
<b>MP13: EMPRESA Y EMPRENDEDURÍA</b>	UF1: Empresa e iniciativa emprendedora	66	1º
<b>MP14: PROYECTO DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED</b>	UF1: Proyecto de administración de sistemas informáticos en red	297	2º
<b>MP15: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO</b>		383	2º
<b>MP16: CIBERSEGURIDAD Y HACKING ÉTICO</b>		33+66	1º / 2º

- **Horas totales ciclo: 1617 lectivas + 383 FCT = 2000 horas**
- **En azul las asignaturas de 1º, en naranja las de 2º.**