

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	140	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Fundamentos de Programación	160	Introducción de la Programación	6
Formación y Orientación Laboral	35	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30		
Formación en Centro de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
Sistemas Gestores de Bases de Datos	125	Bases de Datos	6
		Administración de Bases de Datos	6
TOTAL CRÉDITOS			36

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Implantación de Sistemas Operativos	15	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Administración de Sistemas Operativos	8		Administración de Sistemas Operativos y Redes
Planificación y Administración de Redes	12	Bases de Datos	6
Gestión de Bases de Datos	11	Servicios Telemáticos	6
Servicios de Red e Internet	8	Administración avanzada de Redes	6
Seguridad y Alta Disponibilidad	6		Desarrollo de Aplicaciones Web
Implantación de Aplicaciones Web	6	Administración de Bases de Datos	6
Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos	5	Gestión de organizaciones y habilidades profesionales	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación y Orientación Laboral	5	Prácticas Externas	6
Formación en Centros de Trabajo	22	TOTAL CRÉDITOS	60

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	10	Sistemas de Información Industriales	6
Sistemas de Medida y Regulación	10		
Comunicaciones Industriales	11		
Informática Industrial	5	Informática Industrial	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de organizaciones y habilidades profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos Multiusuario y en Red	140	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Programación en Lenguajes Estructurados	210	Introducción de la Programación	6
		Tecnología de la Programación	6
Desarrollo de Aplicaciones en Entornos de Cuarta Generación y con Herramientas CASE	175	Bases de Datos	6
Diseño y Realización de Servicios de Presentación en Entornos Gráficos	120	Interfaces de Usuario	6
Formación y Orientación Laboral	35	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30		
Formación en Centro de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			42

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos Programación de Servicios y Procesos	10	Introducción a los Sistemas Operativos	6
	5	Redes de Comunicaciones	6
Bases de Datos	11	Bases de Datos	6
Programación	14	Introducción a la Programación	6
Desarrollo de Intefaces	9	Interfaces de Usuario	6
Sistemas de Gestión Empresarial	6	Sistemas de Información Empresarial	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de organizaciones y habilidades profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos	10	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Bases de Datos	12	Bases de Datos	6
Programación	14	Introducción a la Programación	6
Desarrollo Web en Entorno Cliente	9	Desarrollo de Aplicaciones Web Aplicaciones Distribuidas	6
Desarrollo Web en Entorno Servidor	12		6
Despliegue de Aplicaciones Web	5		6
Diseño de Interfaces Web	9	Interfaces de Usuario	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			54



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Electrónica Analógica	110	Fundamentos Físicos de la Informática	6
Técnicas de Programación	100	Introducción a la Programación	6
Calidad	30	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Admón., Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	50		
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación y Orientación Laboral	35		
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Circuitos Electrónicos Analógicos	14	Fundamentos Físicos de la Informática	6
Equipos Microprogramables	14	Fundamentos de Computadores	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Eléctricos y Electrónicos Integración de Sistemas	9	Fundamentos Físicos de la Informática	6
	13	Informática Industrial	6
		Robótica y Control por Ordenador	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			36



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas de Control Secuencial	125	Sistemas de Información Industriales	6
Sistemas de Medida y Regulación	90		
Comunicaciones Industriales	70		
Informática Industrial	110	Introducción a la Programación	6
Calidad	30	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Admón., Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	50		
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación y Orientación Laboral	35		
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos y redes locales	11	Introducción a la Programación Fundamentos de computadores	6 6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas y Circuitos Eléctricos	8	Fundamentos Físicos de la Informática	6
Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	12	Informática Industrial	6
Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	11		



Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

GRADO EN BIOQUÍMICA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	Asignatura del Grado en Bioquímica	ECTS
Ciclo Completo Superado	Bioquímica	6
	Química I	6
	Biología I	6
	Matemáticas	6
	Física	6
TOTAL CRÉDITOS		30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)	Asignatura del Grado en Bioquímica	ECTS
Ciclo Completo Superado	Bioquímica	6
	Química I	6
	Biología I	6
	Matemáticas	6
	Física	6
TOTAL CRÉDITOS		30