Ciclo Formativo de Grado Superior

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

ágorAstur®
formación

SORPRENDENTEMENTE CERCANA

Ciclo Formativo de Grado Superior

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

Título oficial: **Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red**
Familia profesional: **Informática y comunicaciones**
Legislación: **Ley Orgánica de Educación (LOE)**

Objetivos profesionales

La competencia general de este título consiste en configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la calidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.

Duración del ciclo: **2000 horas**

1683 h. de Formación Contínua
317 h. de Formación en Centros de Trabajo

Salidas profesionales

- Técnico en administración de sistemas
- Responsable de informática
- Técnico en servicios de Internet
- Técnico en servicios de mensajería electrónica
- Personal de apoyo y soporte técnico
- Técnico en tele asistencia
- Técnico en administración de base de datos
- Técnico de redes
- Supervisor de sistemas
- Técnico en servicios de comunicaciones
- Técnico en entornos web

Programa e Itinerario formativo recomendado

Mòdulos (M) y Unidades formativas (UF)	Horas (h.)	2 AÑOS				3 AÑOS					
		1r año		2º año		1r año		2º año		3r año	
		Mes inicio semestre				Mes inicio semestre					
		OCT	FEB	OCT	FEB	OCT	FEB	OCT	FEB	OCT	FEB
M01. IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	231 h.	✓				✓					
UF1. Instalación, configuración y explotación del sistema informático											
UF2. Gestión de la información y de recursos en una red											
UF3. Implantación de software específico											
UF4. Seguridad, rendimiento y recursos											
M02. GESTIÓN DE BASES DE DATOS	165 h.	✓						✓			
UF1. Introducción a las bases de datos											
UF2. Lenguajes SQL: DML y DDL											
UF3. Aseguramiento de la información											
M03. PROGRAMACIÓN BÁSICA	165 h.		✓				✓				
UF1. Programación estructurada											
UF2. Diseño modular											
UF3. Fundamentos de gestión de ficheros											
M04. LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN	99 h.		✓						✓		
UF1. Programación con XML											
UF2. Ámbitos de aplicación de XML											
UF3. Sistemas de gestión de información empresarial											
M05. FUNDAMENTOS DE HARDWARE	99 h.				✓				✓		
UF1. Arquitectura de sistemas											
UF2. Instalación, configuración y recuperación de software											
UF3. Implantación y mantenimiento de CPD											
M06. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	132 h.			✓				✓			
UF1. Administración avanzada de sistemas operativos											
UF2. Automatización de tareas y lenguajes de guiones											
M07. PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES	165 h.			✓						✓	
UF1. Introducción a las redes											
UF2. Administración de dispositivos de red											
UF3. Administración avanzada de redes											
M08. SERVICIOS DE RED E INTERNET	99 h.				✓						✓
UF1. Servicios de nombres y configuración automática											
UF2. Servicios Web y de transferencia de archivos											
UF3. Correo electrónico y mensajería											
UF4. Servicios de audio y video											
M09. IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB	66 h.				✓						✓
UF1. Lenguajes de guiones de servidor											
UF2. Implantación de gestores de contenidos											
M10. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS	99 h.			✓						✓	
UF1. Lenguajes SQL: DCL y extensión procedimental											
UF2. Instalación y ajuste de SGBD corporativo											
M11. SEGURIDAD Y ALTA DISPONIBILIDAD	99 h.				✓						✓
UF1. Seguridad física, lógica y legislación											
UF2. Seguridad activa y acceso remoto											
UF3. Cortafuegos y proxies											
UF4. Alta disponibilidad											
M12. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (FOL)	99 h.		✓				✓				
UF1. Incorporación al trabajo											
UF2. Prevención de riesgos laborales											
M13. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	66 h.	✓				✓					
UF1. Empresa e iniciativa emprendedora											
M14. PROYECTO DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED	99 h.				✓						✓
UF1. Proyecto de adminsitración de sistemas informáticos en red											
M15. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (FCT)	317 h.										
UF1. Formación en centros de trabajo (FCT)											
	2000 h. total										

- Esta **propuesta de itinerario** se ha confeccionado suponiendo que el primer semestre sea en el mes de octubre (OCT). Todos aquellos alumnos que empiecen en el mes de febrero (FEB) deberán seguir el orden de semestres inverso al de la tabla para que coincida con la oferta de módulos.

- El **Proyecto** (M14) se ofrece todos los semestres (ver apartado Requisitos).

- La **Formación en Centros de Trabajo (FCT)**, que corresponde a las prácticas en empresas, se ofrece en todos los semestres (ver apartado Requisitos).

SORPRENDENTEMENTE CERCANA

Requisitos

- Para cursar los módulos **M06**, **M07**, **M08**, **M09** y **M11** es necesario tener aprobadas **las UF1 y UF2 del M01**.
- Para cursar el módulo **M10** es necesario tener aprobadas **las UF1 y UF2 del M02**.
- Para cursar el módulo de **Proyecto** (M14) es necesario haber cursado todos los módulos del ciclo formativo o estar cursando los últimos en el mismo semestre en que se realice el Proyecto.
- Para matricularse a la **Formación en Centros de Trabajo** (FCT) es necesario tener aprobado como mínimo el **50% de los módulos del ciclo**.

Recomendaciones

- Para cursar el módulo **M05,** se recomienda haber cursado previamente el módulo **M03**.
- Para cursar los módulos **M08 y M11**, se recomienda haber cursado previamente el módulo **M07**.
- Para cursar los módulos **M09 y M11**, se recomienda estar cursando o haber cursado previamente el módulo **M08**.
- Se recomienda seguir el **itinerario en 2 años** si se tiene una disponibilidad aproximada de **30 horas semanales** para los estudios.
- Se recomienda seguir el **itinerario en 3 años** si se tiene una disponibilidad aproximada de **20 horas semanale**s para los estudios.

Incorporación de la lengua inglesa en el ciclo

- El módulo **M12** y el **M14** contienen algunos recursos y actividades de enseñanza y aprendizaje en inglés.

Metodología

¿**POR QUÉ** Agorastur Formación?
Pertenecemos la primera agrupación de **Centros Oficiales de Formación Profesional** que se unen para poder ofrecer sus Titulaciones Oficiales enmodalidad online. La formación online te permitirá **conciliar los estudios** con tus responsabilidades familiares y/o profesionales.

¿**CÓMO** será tu formación?
Tendrás a tu disposición los **materiales necesarios** (libros, guías, multimedia,...) y **clases virtuales en directo** que podrás visualizar en diferido tantas veces como desees. Esto te permitirá realizar las **entregas de actividades** propuestas en la **Evaluación continua** y la preparación de tus exámenes.

¿**DÓNDE** realizarás tu formación?
Podrás conectarte al **Campus** desde **cualquier lugar** con acceso a internet.
Los **exámenes**, la **Formación Centros de Trabajo** (FCT) y los **talleres** (solo en algunos ciclos) requerirán tu presencialidad.

¿**QUIÉN** estará contigo?
Tendrás un **profesor** que te acompañará en tu proceso formativo a través de distintos canales de comunicación como los **foros**, la **mensajería interna** y los **chats** de las clases en directo.
También podrás contactar con tus **compañer@s** de clase a través de estos canales.
Además, dispondrás de un **servicio de atención al alumno** y de **asesoramiento pedagógico** que te darán soporte siempre que lo necesites

¿**CUÁNDO** realizarás tu formación?
El curso se distribuye en **dos semestres**, el primero empieza en **octubre** y el segundo en **febrero**.
Podrás conectarte en **cualquier momento**. Tan solo tendrás que tener presente el **calendario de entregas** y los horarios de las **clases en directo**.

¿**QUÉ** lograrás?

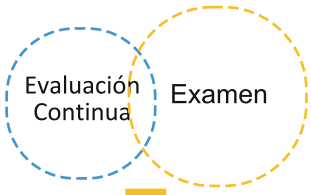
Titulación oficial 100% reconocida en toda España y en los estados miembros de la Unión Europea.

Desarrollo de tu **carrera profesional**

Más posibilidades de inserción laboral

Sistema de Evaluación
(por semestre)

1ª Convocatoria ordinaria



Sedes de exámenes:
- Barcelona
- Bilbao
- Madrid
- Oviedo

2ª Convocatoria ordinaria

Sedes de exámenes:
- Barcelona
- Madrid
- Oviedo

SORPRENDENTEMENTE CERCANA

ágorAstur®
formación

www.agorastur.es

C/ Uría, 32 entlo. - 33003
Tel. 984 18 38 18 - **OVIEDO**

C/ Marqués de Casa Valdés, 83-33202
Tel. 984 29 19 29 - **GIJÓN**

C/ Fernández Balsera, 1 entlo. - 33402
Tel. 984 99 24 64 - **AVILÉS**

C/ Belarmino Tomás, 6 - 33930
. 984 28 59 76 - **LANGREO**

C/ Padre Isla, 42 entlo.- 24002
987399 729 - **LEÓN**