

Técnico Superior en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

SALIDAS Profesionales



ADMINISTRADOR DE SISTEMAS
GESTOR DE REDES INFORMÁTICAS
TÉCNICO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

Diurno



TU FUTURO



Como profesional de este campo, gestionarás y administrarás sistemas informáticos, garantizando su seguridad, disponibilidad y eficiencia. Serás responsable de diseñar, implementar y mantener infraestructuras tecnológicas robustas, asegurando el correcto funcionamiento de redes.

2 cursos académicos

17 módulos

30 horas semanales

500 Horas en empresa

grado **D - EQF5**

Serás capaz de administrar y mantener sistemas y **redes informáticas**, utilizando herramientas y tecnologías avanzadas para garantizar su rendimiento y seguridad. Aprenderás a gestionar y configurar **servidores**, optimizando su funcionamiento para el despliegue eficiente de servicios y aplicaciones en la red.

Además, estarás capacitado para resolver incidencias, implementar medidas de **seguridad** y asegurar la disponibilidad y eficiencia de la infraestructura tecnológica en entornos empresariales.

Nuestro programa incluye **prácticas en empresa**, con 140 horas en el primer curso y 360 horas en el segundo curso, brindándote experiencia práctica desde el principio.

También contamos con el programa **Erasmus+**, que te permite realizar tus prácticas en empresas de países de la Unión Europea durante el **segundo curso, con una subvención europea**. Una oportunidad única para ampliar tus horizontes y vivir una experiencia internacional enriquecedora.

¡Tu carrera profesional empieza aquí!

CALIDAD

Estamos certificados en ISO 9001:2015 y hemos sido reconocidos con el Sello de Responsabilidad Social de Aragón.



ORIENTACIÓN LABORAL

Ofrecemos servicios de asesoramiento y orientación para el empleo, con la colaboración del INAEM



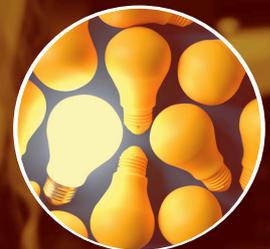
VIVERO DE EMPRESAS

Promovemos la creación de empresas por parte de nuestros alumnos, dentro de nuestro programa de emprendimiento



CERTIFICACIONES

Disponemos de programas de certificación Amazon Web Services (AWS) y Oracle





Módulos

Primer curso

</> 01

Imp. de sistemas operativos (6h/s)

- Instalación y gestión de sistemas operativos (Windows y Linux).

</> 02

Gestión de bases de datos (5h/sem)

- Creación, diseño y gestión de bases de datos.
- Consulta de información almacenada de manera eficaz con lenguajes de manipulación.

</> 03

Planif. y admin. de redes (7h/sem)

- Análisis, desarrollo, codificación y validación de software utilizando Programación Orientada a Objetos

</> 04

Lenguajes de marcas y SGI (2h/sem)

- Creación y uso de lenguajes de marcas como HTML y XML

</> 05

Fundamentos de hardware (4h/s)

- Estudio de los componentes hardware y su integración en un sistema informático. Diagnóstico y resolución de incidencias

</> 06

Digitalización aplicada al sector productivo (1h/sem)

- Integración de tecnologías digitales en el sector específico. Introducción a la industria 4.0.

</> 07-08

Itinerario personal I // Inglés profesional

- Desarrollo de estrategias para mejorar tu perfil profesional, y comunicación en un entorno laboral global.

Administración de sistemas informáticos en red

Segundo curso

**a partir del curso 25/26*

</> 09

Administración de SGBD (3h/sem)

- Desarrollo de técnicas de gestión de servidores de bases de datos.

</> 10

Administración de sistemas operativos (4h/sem)

- Administración avanzada de sistemas operativos en red.
- Gestión de usuarios, recursos y políticas de acceso.

</> 11

Servicios de red e Internet (6h/sem)

- Gestión, configuración y mantenimiento de servicios empresariales informáticos.

</> 12

Seguridad y alta disponibilidad (5h/sem)

- Desarrollo y configuración de políticas de seguridad informática y aseguramiento del servicio

</> 13

Implantación de aplicaciones web (4h/sem)

- Desarrollo de aplicaciones informáticas con lenguajes web de servidor (PHP)

</> 14

Sostenibilidad aplicada al sector productivo (1h/sem)

- Estudio de prácticas sostenibles para optimizar procesos y reducir el impacto ambiental.

</> 15-

Itinerario personal II // Módulo optativo // Proyecto

- Ampliación de conceptos de la especialidad y aumento de estrategias perfil profesional.

16-17



www.cpilosenlaces.com
C/Jarque de Moncayo 10
Zaragoza, España
+34 976 300 804

