



Victoria
Institute of
Technology

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

FORMACIÓN DUAL - FP OFICIAL

Conviértete en el perfil tecnológico que las empresas buscan

El diseño, la seguridad y la gestión de infraestructuras IT son pilares críticos para cualquier organización actual. Con el título de **Técnico Superior en ASIR**, aprenderás a configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la seguridad y la conectividad de las redes empresariales.

100% Compatible con Becas Oficiales

Fecha de Inicio:
Septiembre de 2026

Duración:
2 años académicos

Familia Profesional:
Informática y
Comunicaciones

Modalidad:
Dual y Presencial

Plan de Estudios:

Primer Año: Las Bases de la Infraestructura

- **Implantación de Sistemas Operativos:** Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas cliente y servidor (Windows/Linux).
- **Planificación y Administración de Redes:** Diseño, cableado, configuración de routers, switches y direccionamiento de redes.
- **Fundamentos de Hardware:** Montaje, mantenimiento y optimización de componentes físicos y equipos informáticos.
- **Gestión de Bases de Datos:** Instalación, configuración y administración básica de sistemas gestores de datos.
- **Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información:** Estructuración de datos y despliegue de información en entornos web.
- **Itinerario Personal para la Empleabilidad I:** Habilidades, orientación laboral y cultura emprendedora.
- **Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos (Grado Superior):** Implementación de tecnologías disruptivas en el entorno de la empresa moderna.
- **Sostenibilidad Aplicada al Sistema Productivo:** Conceptos de desarrollo sostenible y optimización de recursos en la economía digital.

Segundo Año: Especialización, Redes y Seguridad

- **Administración de Sistemas Operativos:** Gestión avanzada de servicios de red, usuarios y políticas en entornos de producción.
- **Servicios de Red y de Internet:** Configuración de servidores Web, DNS, DHCP, correo electrónico y transferencia de archivos.
- **Implantación de Aplicaciones Web:** Instalación y administración de gestores de contenido, servidores de aplicaciones y plataformas e-learning.
- **Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos:** Optimización, seguridad, copias de seguridad y alta disponibilidad de datos.
- **Seguridad y Alta Disponibilidad:** Criptografía, auditoría de redes, firewalls, planes de contingencia y seguridad perimetral.
- **Proyecto de Administración de Sistemas Informáticos en Red:** Creación de un proyecto técnico real integrando la infraestructura y servicios aprendidos.
- **Inglés Profesional (Grado Superior):** Comunicación técnica en el idioma vehicular de la tecnología.
- **Itinerario Personal para la Empleabilidad II:** Consolidación de destrezas para la inserción en el mercado técnico actual.

FORMACIÓN DUAL

2 años de prácticas en empresas - prácticas aseguradas

Salidas Profesionales: ¿Dónde podrás trabajar?

El abanico de oportunidades al terminar este ciclo es enorme. Podrás incorporarte al mercado laboral como:

- Técnico en Administración de Sistemas y Servidores (Windows / Linux).
- Responsable de Soporte Técnico y Helpdesk en infraestructuras IT.
- Técnico en Administración, Diseño y Gestión de Redes y Comunicaciones.
- Supervisor de Seguridad Informática y entornos de Red perimetral.
- Técnico en Gestión y Configuración de Servicios de Internet y Correo.
- Administrador de Bases de Datos y sistemas de almacenamiento empresarial



601 56 89 76



C/ Puerto Serrano s/n
11540 Sanlúcar de Barrameda



www.victoriafp.com

Entidades colaboradoras:

