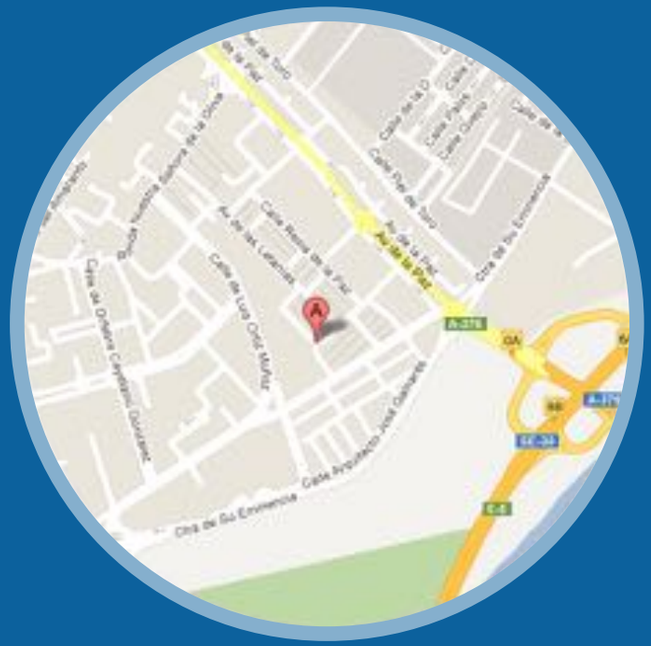
Ciclos Formativos de Grado Superior
Administración de Sistemas Informáticos en Red

Competencia general

Este profesional podrá 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

Competencias profesionales

- Administrar los dispositivos hardware del sistema.
- Instalar, configurar y administrar el software de base y de aplicación del sistema.
- Asegurar equipos informáticos.
- Instalar, configurar y administrar el software para gestionar un entorno web.
- Instalar, configurar y administrar servicios de mensajería electrónica.
- Instalar, configurar y administrar servicios de transferencia de archivos y multimedia.
- Gestionar servicios en el sistema informático.
- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Configurar y gestionar un sistema gestor de bases de datos.
- Configurar y gestionar la base de datos.
- Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.



I.E.S.
Polígono Sur

c/ Esclava del Señor, 2
41013 Sevilla
Télf.: 955 62 28 44 - (corporativo: 38 08 44)
Fax: 955 62 28 45 - (corporativo: 38 08 45)
info@iespoligonosur.org
www.iespoligonosur.org

JUNTA DE ANDALUCIA
Consejería de Educación

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

AENOR
Empresa Registrada
ER-0934/2008

IQNet

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

Administración de Sistemas Informáticos en Red

I.E.S. Polígono Sur

Identificación de Título

Familia Profesional: **Informática y Comunicaciones.**

Denominación: **Administración de Sistemas Informáticos en Red.**

Nivel: **Formación Profesional de Grado Superior.**

Referente europeo: **CINE-5b** (Clasificación Internacional Normalizada de la Educación).

Real Decreto 1629/2009 de 30 de octubre.

ORDEN EDU 392/2010 de 20 de enero.

Este ciclo queda definido, a nivel autonómico, en la Orden de 19 de julio de 2010, por la que se desarrolla el currículo correspondiente al título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

Requisitos de Acceso

- Título de Bachiller o Segundo de Bachillerato de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- Título de Técnico Superior o Especialista.
- Haber superado el curso de Orientación Universitaria. (COU) o Preuniversitario.
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.
- Prueba de Acceso (Mínimo 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 años para quienes poseen el título de Técnico relacionado con el ciclo al que quieres acceder).

Duración

La duración del ciclo será de 2000 horas, repartidas en 2 cursos académicos, incluidos Proyecto de Administración de Sistemas Informáticos en Red y Formación en Centros de Trabajo.

Empresas colaboradoras

ACCENTURE, ACISA, AGASI, ASINAR S.L., AVANTE FORMACION, AYTO DE GUILLENA,CASSFA, CIBERNOS, CODELAN, CROWN, DGA CONSULTORES, EXPERIENCE, EL CORTE INGLES, EMERGYA, FISEVI, FUJITSU, GLADIUS, GETRONICS, GUADALTEL, ICOSIS S.L., INDRA, L&R INFORMÁTICA, MP Sistemas, M. LEON SL, NOATICA (Montaje de Redes y Soporte Informático), NOVAWEB, PIZZEL 3D,PROCISA, SADIEL SA, SINFORED, SITELCOM, SOLTEL, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE, USP SAGRADO CORAZON, TRAZA SISTEMAS DE INFORMACION.

Plan de Estudios

Primer curso

- Implantación de sistemas operativos.
- Planificación y administración de redes.
- Fundamentos de hardware.
- Gestión de bases de datos.
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
- Formación y orientación laboral.

Segundo curso

- Administración de sistemas operativos.
- Servicios de red e Internet.
- Implantación de aplicaciones web.
- Administración de sistemas gestores de bases de datos.
- Seguridad y alta disponibilidad.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Proyecto de administración de sistemas informáticos en red.
- Formación en Centros de Trabajo (F.C.T.)

Acceso a otros estudios

- El título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red permite el acceso directo para cursar cualquier otro ciclo formativo de grado superior, en las condiciones de admisión que se establezcan.
- El título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red permite el acceso directo a las enseñanzas conducentes a los títulos universitarios de grado en las condiciones de admisión que se establezcan.
- El Gobierno, oído el Consejo de Universidades, regulará, en norma específica, el reconocimiento de créditos entre los títulos de técnico superior de la formación profesional y las enseñanzas universitarias de grado. A efectos de facilitar el régimen de convalidaciones, se han asignado 120 créditos ECTS en las enseñanzas mínimas establecidas en este real decreto entre los módulos profesionales de este ciclo formativo.

Actividades complementarias

Orientación educativa y profesional. El Centro tiene como uno de sus objetivos prioritarios la inserción de nuestro alumnado al mundo profesional. Este proceso se realiza de forma constante a través de nuestra AULA DE INSERCIÓN.

Prácticas en empresas y bolsa de empleo.

Visitas de interés tecnológico.

Actividades culturales.

Obtención de certificados de CISCO CCNA Exploration.

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.