

Nuestro centro tiene actualmente varios pabellones: en los cuales podemos encontrar las siguientes instalaciones:

- Aulas para E.S.O. y Bachillerato.
- Aulas específicas de Informática, Administración, Electricidad-Electrónica, Edificación y Obra Civil y Plástica.
- Biblioteca.
- Laboratorios de Física y Química, Informática, Mantenimiento, Electricidad-Electrónica, Ciencias Naturales y Biología y Geología, Música y un Aula ATECA.
- Cafetería.
- Aula de usos múltiples (salón de actos).
- Gimnasio.
- Zonas abiertas de patios y jardines en el interior del recinto.

Todas las aulas disponen de panel digital interactivo y ordenador.



ies azarquiel
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

**TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN
DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED**
GRADO SUPERIOR (LOFP) [turno vespertino]

**FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMÁTICA
Y COMUNICACIONES**



Pº de San Eugenio, 21 - 45003 TOLEDO
Telf.: 925 284 043
www.ies-azarquiel.es



Pº de San Eugenio, 21 - 45003 TOLEDO
Teléf.: 925 284 043
www.ies-azarquiel.es



ERASMUS MUNDUS

¿QUÉ COMPETENCIA GENERAL TIENE EL CICLO?

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.

RELACIÓN DE CUALIFICACIONES Y UNIDADES DE COMPETENCIA DEL CATÁLOGO NACIONAL DE CUALIFICACIONES

Gestión de sistemas informáticos:

- Administrar los dispositivos hardware del sistema.
- Instalar, configurar y administrar el software de base y de aplicación del sistema.
- Asegurar equipos informáticos.

Administración de servicios de Internet:

- 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.

Administración de bases de datos:

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Configurar y gestionar un sistema gestor de bases de datos.
- Configurar y gestionar la base de datos.

Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web:

- Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos de red.

¿QUIÉN PUEDE ACCEDER A ESTAS ENSEÑANZAS?

ACCESO DIRECTO

- Estar en posesión de un título Universitario; de un título de Técnico; de un Título de Técnico Superior de Formación Profesional; de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.

ACCESO MEDIANTE PRUEBA

- Tener aprobada la prueba de acceso a ciclos de grado superior.

¿A QUÉ ESTUDIOS SUPERIORES DA ACCESO?

Los ciclos formativos de grado superior permiten el acceso a cualquier estudio universitario, sin necesidad de realizar la parte general de la Prueba de Acceso a Estudios de Grado. No obstante, para mejorar la nota de admisión a los estudios universitarios, se puede realizar la parte específica de dicha prueba.

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones			
Título: Administración de Sistemas Informáticos en Red			
Grado: Superior			
MÓDULOS PROFESIONALES	Horas anuales	Distribución de horas	
		Horas. Semanales 1º CURSO	Horas. Semanales 2º CURSO
Implantación de sistemas operativos	186	6	
Planificación y administración de redes	157	5	
Fundamentos de hardware	116	3	
Gestión de bases de datos	134	4	
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	116	3	
Inglés profesional para ciclos formativos de Grado Superior	60	2	
Digitalización aplicada al sector productivo (GS)	50	2	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	40	1	
Itinerario personal para la empleabilidad I	80	3	
Administración de sistemas operativos	242		6
Servicios de red e internet	242		6
Implantación de aplicaciones web	158		4
Administración de sistemas gestores de bases de datos	65		2
Seguridad y alta disponibilidad	159		4
Itinerario personal para la empleabilidad II	60		3
Optatividad	80		4
Proyecto intermodular de administración de sistemas informáticos en red	55	1	1
Total	2000	30	30

¿PARA QUÉ SIRVE EN EL MUNDO LABORAL?

Este profesional ejerce su actividad en el área de informática de entidades que dispongan de sistemas para la gestión de datos e infraestructura de redes. Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

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