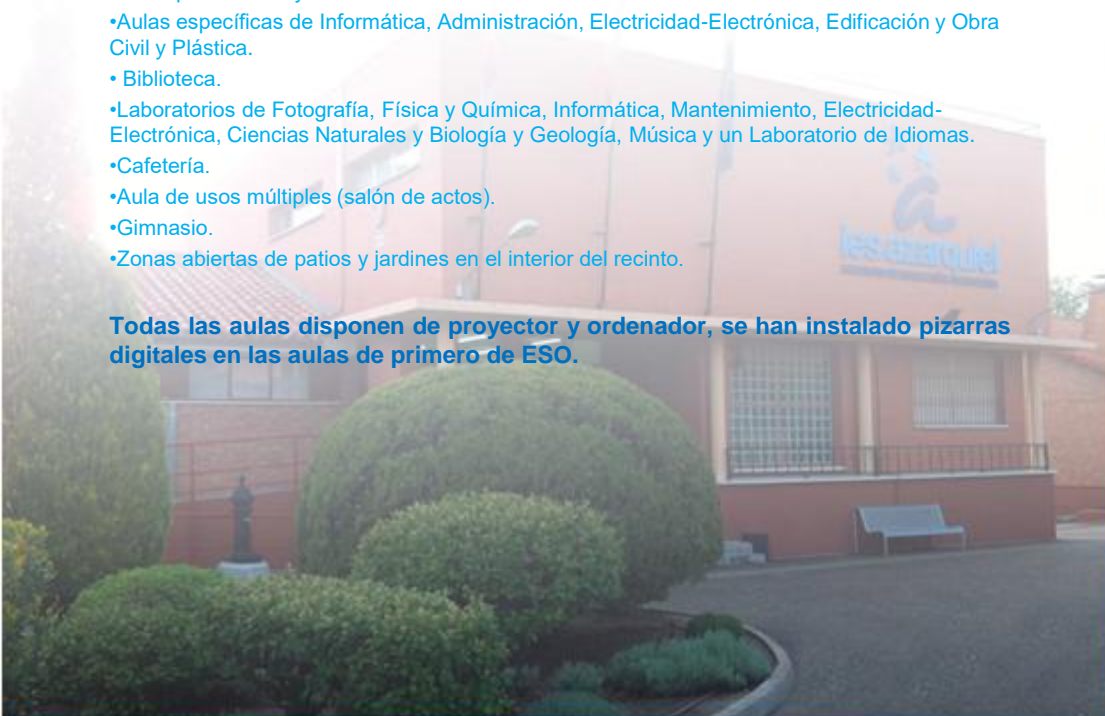


**Nuestro centro tiene actualmente varios pabellones: en los cuales podemos encontrar las siguientes instalaciones:**

- Aulas para E.S.O. y Bachillerato.
- Aulas específicas de Informática, Administración, Electricidad-Electrónica, Edificación y Obra Civil y Plástica.
- Biblioteca.
- Laboratorios de Fotografía, Física y Química, Informática, Mantenimiento, Electricidad-Electrónica, Ciencias Naturales y Biología y Geología, Música y un Laboratorio de Idiomas.
- 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 proyector y ordenador, se han instalado pizarras digitales en las aulas de primero de ESO.**



**ies azarquiel**  
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

**TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN  
DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED**  
GRADO SUPERIOR (LOE) [turnos vespertino]

**FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMÁTICA  
Y COMUNICACIONES**



Pº de San Eugenio, 21 - 45003 TOLEDO  
Teléf.: 925 284 043  
[www.ies-azarquiel.es](http://www.ies-azarquiel.es)



Pº de San Eugenio, 21 - 45003 TOLEDO  
Teléf.: 925 284 043  
[www.ies-azarquiel.es](http://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	CENTRO DE ENSEÑANZA	CENTRO TRABAJO
		Horas Semanales 1º CURSO	Horas Semanales 2º CURSO
Implantación de sistemas operativos	212	7	
Planificación y administración de redes	200	6	
Fundamentos de hardware	134	4	
Gestión de bases de datos	134	4	
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	134	4	
Formación y orientación laboral	82	3	
Inglés técnico para ciclos formativos de grado superior	64	2	
Administración de sistemas operativos	147		7
Servicios de red e internet	147		7
Implantación de aplicaciones web	91		5
Administración de sistemas gestores de bases de datos	58		3
Seguridad y alta disponibilidad	91		5
Empresa e iniciativa emprendedora	66		3
Proyecto de administración de sistemas informáticos en red	40		40
Formación en centros de trabajo			400

## ¿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