

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.



**TÉCNICO EN SISTEMAS
MICROINFORMÁTICOS Y REDES**
GRADO MEDIO (LOE) [turnos diurno y vespertino]

**FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMÁTICA
Y COMUNICACIONES**



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



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



¿QUÉ COMPETENCIA GENERAL TIENE EL CICLO?

Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red, así como en redes locales en pequeños entornos, asegurando su funcionalidad y aplicando los protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente establecidos.

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

Sistemas Microinformáticos

- Instalar y configurar software base en sistemas microinformáticos.
- Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.
- Instalar, configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.
- Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.

Montaje y Reparación de Sistemas Microinformáticos

- Montar equipos microinformáticos.
- Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- Reparar y ampliar equipamiento microinformático.

Operación de Redes Departamentales

- Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.
- Monitorizar los procesos de comunicaciones de red local.
- Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.

Operación de Sistemas Informáticos

- Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos.
- Ejecutar procedimientos de administración de software base y de aplicación del cliente.
- Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.

¿QUIÉN PUEDE ACCEDER A ESTAS ENSEÑANZAS?

ACCESO DIRECTO: Estar en posesión de uno de los siguientes títulos

- Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (Con prueba final de enseñanzas aplicadas; Título de profesional básico; Título de Bachiller; Título universitario; Título de Técnico o de Técnico Superior de Formación Profesional.
- Certificado de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- Certificado de haber superado un curso de acceso a grado medio, y tener 17 años cumplidos en el año de finalización del mismo.

ACCESO MEDIANTE PRUEBA

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

¿CUÁNTO DURA ESTA FORMACIÓN?

2.000 Horas. Dos cursos completos, incluida la F.C.T.

¿A QUÉ ESTUDIOS SUPERIORES DA ACCESO?

BACHILLERATO. En todas sus modalidades
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR. De cualquier familia profesional.

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones				
Título: Sistemas Microinformáticos y Redes				
Grado: Medio				
MÓDULOS PROFESIONALES	Horas anuales	CENTRO DE ENSEÑANZA		
		Horas. Semanales 1º CURSO	Horas Semanales 2º CURSO	
Montaje y Mantenimiento de Equipos	238	7		
Sistemas Operativos Monopuesto	192	6		
Redes Locales	192	6		
Aplicaciones Web	192	6		
Formación y Orientación Laboral	82	3		
Inglés Técnico	64	2		
Aplicaciones Ofimáticas	192			9
Sistemas Operativos en Red	150			7
Seguridad Informática	104			5
Servicios en Red	128			6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	66			3
Formación en centros de trabajo			400	

¿PARA QUÉ SIRVE EN EL MUNDO LABORAL?

Ejerce su actividad principalmente en empresas del sector servicios que se dediquen a la comercialización, montaje y reparación de equipos, redes y servicios microinformáticos en general, como parte del soporte informático de la organización o en entidades de cualquier tamaño y sector productivo que utilizan sistemas microinformáticos y redes de datos para su gestión.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son las siguientes:

- Técnico instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnico de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Operador de Tele-asistencia.
- Operador de sistemas.