

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.



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

FAMILIA PROFESIONAL DE INFORMÁTICA
Y COMUNICACIONES



Pº de San Eugenio, 21 - 45003 TOLEDO
Tel.: 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?

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.

¿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	Distribución Horas	
		Horas Semanales 1º CURSO	Horas Semanales 2º CURSO
Montaje y Mantenimiento de Equipos	204	6	
Sistemas Operativos Monopuesto	169	5	
Redes Locales	169	5	
Aplicaciones Web	169	5	
Inglés profesional para ciclos formativos de grado medio	60	2	
Digitalización aplicada al sector productivo(GM)	50	2	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	40	1	
Itinerario personal para la empleabilidad I	80	3	
Aplicaciones Ofimáticas	270		7
Sistemas Operativos en Red	223		6
Seguridad Informática	167		4
Servicios en Red	205		5
Itinerario personal para la empleabilidad II	60		3
Optatividad	80		4
Proyecto intermodular de Sistemas Microinformáticos y redes	55	1	1
Total	2000	30	30

¿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.