

**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  
INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES  
GRADO MEDIO (LOFP) [turnos diurno y vespertino]**

**FAMILIA PROFESIONAL DE  
ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA**



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



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



### ¿QUÉ COMPETENCIA GENERAL TIENE EL CICLO?

Montar y mantener instalaciones de telecomunicaciones y audiovisuales, instalaciones de radiocomunicaciones e instalaciones domóticas, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

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

#### Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.

- Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable).
- Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y videoportería).

#### Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión.

- Montar y mantener instalaciones de megafonía y sonorización de locales.
- Montar y mantener instalaciones de circuito cerrado de televisión.

#### Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos.

- Montar y mantener sistemas de telefonía con centralitas de baja capacidad.
- Montar y mantener infraestructuras de redes locales de datos.

### ¿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: Electricidad electrónica			
Título: Instalaciones de telecomunicaciones			
Grado: Medio			
MÓDULOS PROFESIONALES	Horas anuales	Distribución horas	
		Horas Semanales 1º CURSO	Horas Semanales 2º CURSO
Electrónica aplicada	210	6	
Equipos microinformáticos	151	4	
Instalaciones eléctricas básicas	128	4	
Instalaciones de megafonía y sonorización	128	4	
Instalaciones de radiocomunicaciones	93	3	
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	
Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	214		5
Instalaciones domóticas	186		5
Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía	277		7
Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	188		5
Itinerario personal para la empleabilidad II	60		3
Optatividad	80		4
Proyecto intermodular de Instalaciones de telecomunicaciones	55	1	1
Total	2000	30	30

### ¿PARA QUÉ SIRVE EN EL MUNDO LABORAL?

Ejerce su actividad en microempresas, pequeñas empresa y medianas, mayoritariamente privadas, en las áreas de montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación, instalaciones de circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica, centralitas telefónicas e infraestructuras de redes de voz y datos, sonorización y megafonía, instalaciones de radiocomunicaciones, sistemas domóticos y equipos informáticos, bien por cuenta propia o ajena. Principales ocupaciones:

- Técnico en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas
- Instalador-montador de equipos telefónicos y telemáticos
- Técnico en instalación y mantenimiento de redes locales
- Técnico instalador-mantenedor de equipos informáticos
- Instalador de antenas
- Técnico en instalaciones de sonido
- Instalador de sistemas de seguridad
- Instalador de megafonía
- Técnico en redes locales y telemática
- Instalador de telefonía
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos