

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



Pº de San Eugenio, 21 - 45003 TOLEDO
Tel.: 925 284 043
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