

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 SUPERIOR EN
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS
GRADO SUPERIOR (LOFP) [turno diurno]

FAMILIA PROFESIONAL DE
ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA



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?

Desarrollar proyectos, así como gestionar el montaje y mantenimiento de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones y de sistemas y equipos de telecomunicaciones y de sistemas y equipos de telecomunicaciones tales como redes de banda ancha y de radiocomunicaciones fijas y móviles, sistemas telemáticos, de producción audiovisual y de transmisión, a partir de la documentación técnica, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad y la conservación medioambiental.

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

Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios:

- Organizar y gestionar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.
- Supervisar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.
- Organizar y gestionar el mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.
- Supervisar el mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.

Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiocomunicación:

- Gestionar y supervisar el montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.
- Gestionar y supervisar el mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.
- Gestionar y supervisar el montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.
- Gestionar y supervisar el mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.

Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios:

- Desarrollar proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios.
- Desarrollar proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios.
- Desarrollar proyectos de infraestructuras de redes de voz y datos en el entorno de edificios.

MÓDULOS PROFESIONALES	Horas anuales	Distribución de horas	
		Horas Semanales 1º CURSO	Horas Semanales 2º CURSO
Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	105	3	
Elementos de sistemas de telecomunicaciones	121	4	
Sistemas informáticos y redes locales	140	4	
Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	141	4	
Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	87	3	
Sistemas de telefonía fija y móvil	116	3	
Inglés profesional para ciclos formativos de Grado Superior	60	2	
Digitalización aplicada al sector productivo (GS)	50	2	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.	40	1	
Itinerario personal para la empleabilidad I	80	3	
Sistemas de producción audiovisual	253		6
Redes telemáticas	229		6
Sistemas de radiocomunicaciones	225		6
Sistemas integrados y hogar digital	158		4
Itinerario personal para la empleabilidad II	60		3
Optatividad	80		4
Proyecto intermodular de sistemas de telecomunicaciones e informáticos	55	1	1
Total	2000	30	30

¿QUIÉN PUEDE ACCEDER A ESTA FORMACIÓN?

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.

¿PARA QUÉ SIRVE EN EL MUNDO LABORAL?

Ejerce su actividad en empresas del sector servicios, públicas o privadas, dedicadas a las telecomunicaciones, integración de sistemas, redes de banda ancha, telemática, y medios audiovisuales como desarrollador de proyectos, integrador de sistemas y supervisor del montaje y mantenimiento de las instalaciones e infraestructuras, ya sea por cuenta propia o ajena.

- Ayudante de proyectista en instalaciones de telecomunicaciones en viviendas y edificios
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control de equipos de radiodifusión
- Supervisor del montaje de instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control de equipos de sistemas de seguridad electrónica y circuitos cerrados de televisión
- Técnico de verificación y control de equipos e instalaciones de telecomunicaciones
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en redes locales y sistemas telemáticos
- Especialista en instalación, integración y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en sistemas de radioenlaces
- Jefe de obra en instalaciones de telecomunicaciones
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en sistemas de producción y sistemas de producción audiovisual
- Especialista de integración, instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos