

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.



ies azarquiel
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA



**TÉCNICO SUPERIOR EN
SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS
GRADO SUPERIOR (LOE) [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



ERASMUS MUNDUS

¿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.

Familia Profesional:		Electricidad electrónica		
Título:		Sistemas de Telecomunicación e Informáticos		
Grado:		Superior		
MÓDULOS PROFESIONALES	Horas anuales	CENTRO DE ENSEÑANZA		CENTRO TRABAJO
		Horas Semanales 1º CURSO	Horas Semanales 2º CURSO	
Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	129	4		
Elementos de sistemas de telecomunicaciones	130	4		
Sistemas informáticos y redes locales	160	5		
Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	160	5		
Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	100	3		
Sistemas de telefonía fija y móvil	135	4		
Formación y orientación laboral	82	3		
Inglés técnico para los ciclos formativos de grado superior de la familia profesional de Electricidad y Electrónica	64	2		
Sistemas de producción audiovisual	159		8	
Redes telemáticas	140		7	
Sistemas de radiocomunicaciones	140		7	
Sistemas integrados y hogar digital	95		5	
Empresa e iniciativa emprendedora	66		3	
Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos				40
Formación en centros de trabajo				400

¿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 radioenlaces
- Técnico en supervisión, instalación, mantenimiento, verificación y control en estudios de producción y sistemas de producción audiovisual
- Especialista de integración, instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos