

IES EL ARGAR

ALMERÍA



CICLOS FORMATIVOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA



DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

IES EL ARGAR



DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA



IES EL ARGAR

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

- **Título:** Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones
- **Grado:** Medio
- **Duración:** 2.000 horas (1.590 en centro educativo y 410 en centro de trabajo)

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

IES EL ARGAR

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

Competencia General

La competencia general de este título consiste en saber 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.



DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

IES EL ARGAR

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

Entorno profesional

Este profesional ejerce su actividad en microempresas y en empresas pequeñas 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.



DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

IES EL ARGAR

REQUISITOS DE ACCESO

◆ Acceso directo

- Título de Graduado en Educación Secundaria o Equivalente
- Título de Técnico o de Técnico Auxiliar.



◆ Prueba de acceso

- Acceso mediante prueba a los Ciclos Formativos de Grado Medio





IES EL ARGAR

PLAN DE ESTUDIOS

1^{er} Curso (960 Horas)

MÓDULO PROFESIONAL.	Horas semanales en Centro educativo
- Electrónica aplicada.	6 H
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	4 H
- Equipos microinformáticos.	4 H
- Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía.	7 H
- Instalaciones eléctricas básicas.	6 H
- Formación y orientación laboral.	3 H



IES EL ARGAR

PLAN DE ESTUDIOS

2º Curso (1040 Horas)

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales en Centro educativo 1º y 2º Trimestre	Horas en Centro de trabajo 3º Trimestre
- Instalaciones de radiocomunicaciones.	6 H	
- Instalaciones domóticas.	5 H	
- Instalaciones de megafonía y sonorización.	6 H	
- Circuito cerrado de televisión y seguridad	6 H	
- Empresa e iniciativa emprendedora.	4 H	
- Libre configuración	3 H	
- Formación en centros de trabajo.		410 H

IES EL ARGAR

SALIDAS PROFESIONALES

- ◆ Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- ◆ Instalador de antenas.

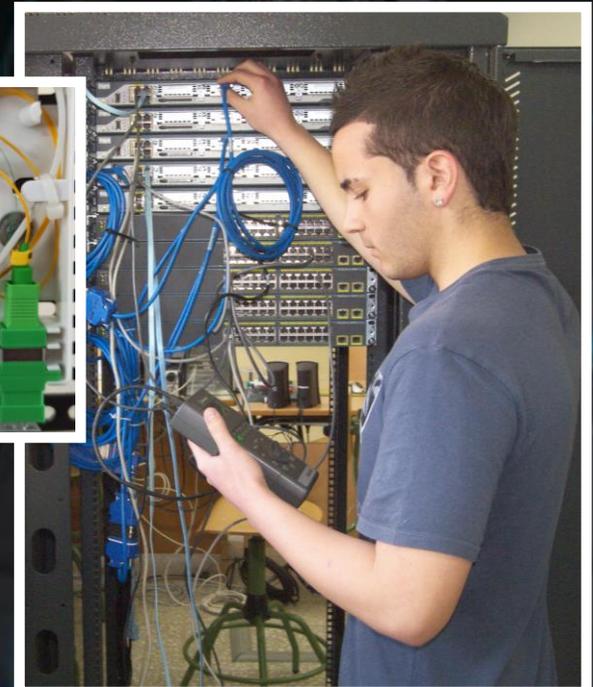
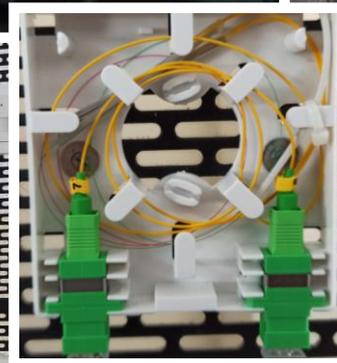
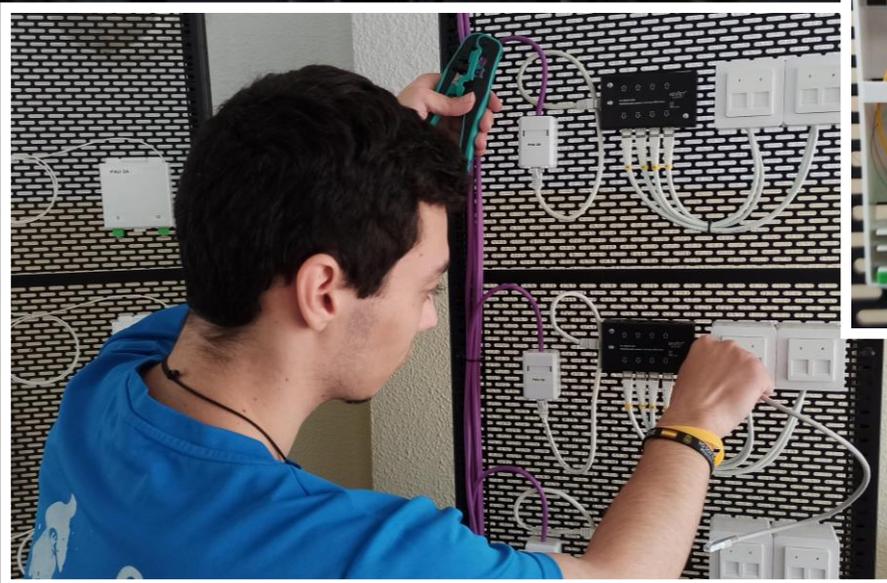


DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

IES EL ARGAR

SALIDAS PROFESIONALES

- ◆ Instalador de sistemas de seguridad y CCTV.
- ◆ Técnico en redes locales, fibra óptica y telemática.
- ◆ Técnico en instalación y mantenimiento de redes locales.
- ◆ Instalador de telefonía.



IES EL ARGAR

SALIDAS PROFESIONALES

- ◆ Técnico en instalaciones de sonido.
- ◆ Instalador de megafonía. Hilo musical
- ◆ Instalador de Sonido en vehículos

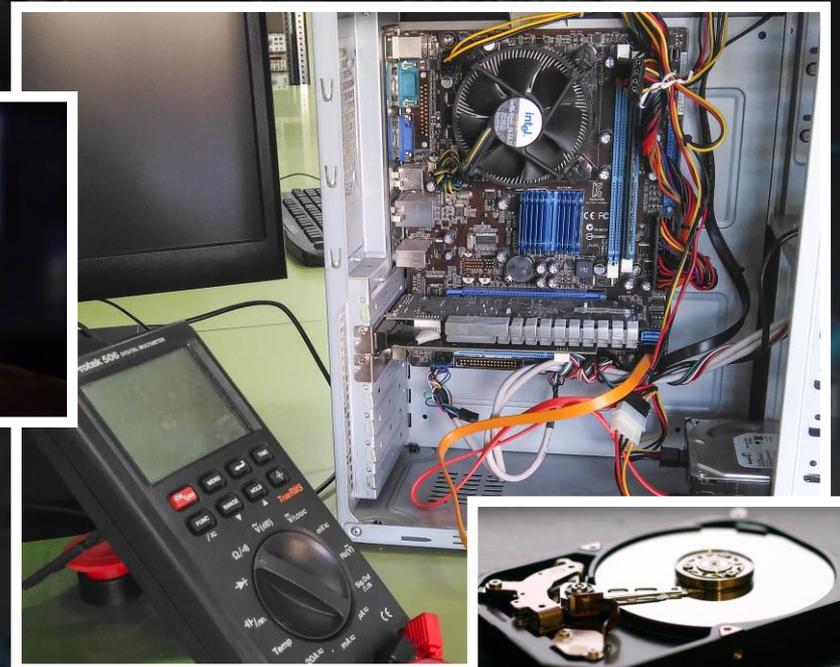
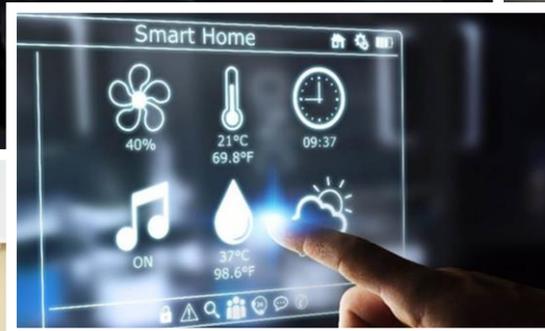


DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

IES EL ARGAR

SALIDAS PROFESIONALES

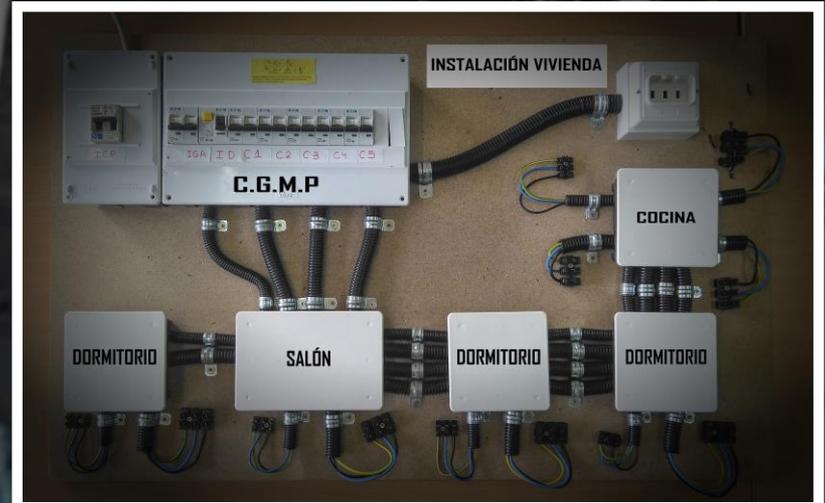
- ◆ Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- ◆ Técnico instalador-mantenedor de equipos informáticos.
- ◆ Técnico en instalación y mantenimiento de redes locales.



IES EL ARGAR

SALIDAS PROFESIONALES

- ◆ **Instalación, mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas .**





IES EL ARGAR

OTRAS SALIDAS

- ◆ Acceso directo a ciclos de Grado Superior
- ◆ Cursar otro ciclo de Formación Profesional de Grado Medio con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos de acuerdo a la normativa vigente.
- ◆ Cursar Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

IES EL ARGAR

ALMERÍA



CICLOS FORMATIVOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Centro Público certificado por Aenor, financiado por el Fondo social Europeo y con acceso a Erasmus+ para prácticas en el extranjero.

¡MATRICÚLATE!



DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA