



## ¿Quiénes somos?

Somos el **departamento de electrónica** del IES Gonzalo Anaya de Xirivella.

Tenemos una dilatada trayectoria en la formación de alumnos/as de Grado Medio y Grado Superior en el área de las Telecomunicaciones.

Nuestro objetivo es que el alumnado vaya más allá de los meros conceptos y desarrollen las habilidades técnicas y de comportamiento necesarias para integrarse en el entorno laboral de manera exitosa.

Nuestro alumnado, de ciclo medio y superior, gracias a este curso de especialización aumenta considerablemente la empleabilidad.

## Empresas colaboradoras



**ASELEC**  
Asociación de Empresarios  
Instaladores Eléctricos,  
Telecomunicaciones y Energías  
Renovables de Valencia



## ¿Dónde estamos?

IES GONZALO ANAYA

C/Les Palmeres, 1. Polígono Verge de la Salut.

46950 Xirivella – Valencia

eMail: [46016440@edu.gva.es](mailto:46016440@edu.gva.es)



## INFORMACIÓN Y PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

En la secretaría del centro o QR  
Telf: **96 120 60 75**



# Curso de Especialización en INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONECTADOS A INTERNET (IOT)

## Duración de los estudios:

360 horas.

## Requisitos de acceso:

- Título de Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.
- Título de Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Título de Técnico en Planta Química
- Título de Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones.
- Título de Técnico en Producción Agroecológica.
- Título de Técnico en Producción Agropecuaria.
- Título de Técnico en Jardinería y Floristería.
- Título de Técnico en Instalaciones de Producción de Calor.
- Título de Técnico Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.
- Título de Técnico en Mantenimiento Electromecánico.
- Título de Técnico en Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas.
- Título de Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos.



## Aprenderás a:

- Identificar los sistemas conectados a internet y los elementos que los componen.
- Obtener información y adecuar un proyecto de IoT.
- Determinar los recursos humanos y materiales para implementar un proyecto de IoT.
- Configurar dispositivos de sistemas IoT.
- Instalar dispositivos y sistemas conectados a internet.
- Poner en servicio sistemas IoT o áreas de los mismos.
- Realizar el mantenimiento predictivo de equipos y sistemas conectados, IoT.
- Realizar el mantenimiento preventivo de equipos y sistemas conectados, IoT.
- Realizar el mantenimiento correctivo de equipos y sistemas conectados, IoT.
- Aplicar las normas de prevención de riesgos laborales en dispositivos y sistemas conectados de IoT.



# Curso de Especialización en INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONECTADOS A INTERNET (IOT)

## Al finalizar estos estudios podrás trabajar de:

- Técnicos/Técnicas en redes.
- Instaladores/Instaladoras de equipos y sistemas electrónicos.
- Instaladores/Instaladoras y reparadores/reparadoras de sistemas y dispositivos conectados.
- Instaladores/Instaladoras y reparadores/reparadoras en tecnologías de la información y las comunicaciones.
- Instalador/Instaladoras y reparador/reparadoras de dispositivos IoT.
- Mantenedor/Mantenedora de sistemas conectados.
- Técnico/Técnica en IoT.

## Módulos Profesionales a cursar:

Módulos	Horas Módulo	Horas Semana
Instalación de dispositivos y sistemas conectados, IoT.	200	10
Mantenimiento de dispositivos y sistemas conectados, IoT.	160	8
	360	18