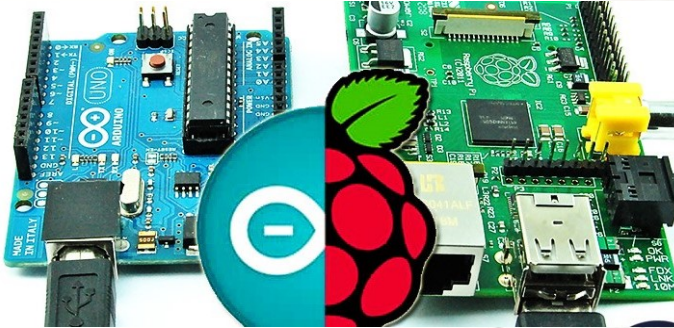


## DISEÑO PARA CUMPLIR TUS SUEÑOS

♦ Posibilidad de realizar las prácticas en empresas de otros países de la comunidad europea para alumnos del Segundo curso de grado medio, a través del programa Erasmus+ y en colaboración con la Cámara de Comercio.

♦ Posibilidad de realizar la FP DUAL (combinar estudio con prácticas en empresas) durante el curso escolar para alumnos de grado superior.

♦ Si trabajas, puedes realizar los estudios a distancia de grado medio y dedicarle el tiempo de estudio según tus posibilidades.



## ¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad en empresas, tanto privadas como públicas, dedicadas a la instalación, mantenimiento y reparación de:

- ♦ Sistemas de telecomunicaciones
- ♦ Sistemas microprocesados y automatizados
- ♦ Redes telefónicas y telemáticas
- ♦ Sistemas de radiocomunicaciones
- ♦ Equipos industriales y profesionales de audio y video, ...



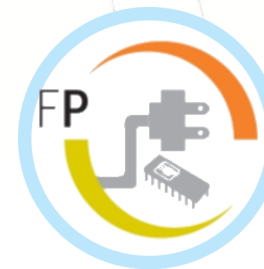
### Ciclo de grado superior (GS)

- Familia: **ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA**
- Duración: 2 cursos
- FCT (Prácticas en empresa): **400 h.** (2º curso)
- Opción: **FP DUAL**



# MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO (GRADO SUPERIOR)

## Con modalidad FP DUAL



**IES ABYLA**  
CEUTA



# ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

**856 205 200**

[www.iesabyla.com](http://www.iesabyla.com)  
[secretaria@iesabyla.es](mailto:secretaria@iesabyla.es)



## PUESTOS DE TRABAJO:

Técnico en supervisión y verificación,

Técnico en reparación y mantenimiento:

- ◆ Sistemas de radio y televisión
- ◆ Sistemas de radiodifusión y telecomunicación
- ◆ Sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica
- ◆ Redes locales y sistemas telemáticos
- ◆ Sistemas de radioenlaces
- ◆ Equipos profesionales de audio
- ◆ Equipos profesionales de vídeo
- ◆ Equipos industriales y automatizados

**IES ABYLA**

**856 205 200**

[todofp.es](http://todofp.es)

[www.iesabyla.com](http://www.iesabyla.com)



# FP GRADO SUPERIOR: MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO



## DURACIÓN:

2000 horas de formación, 2 cursos académicos, incluyendo prácticas en empresa (400 horas).

Con modalidad de FP DUAL: 660 horas de prácticas en empresa.

## REQUISITOS DE ACCESO:

Acceso directo (con alguno de los siguientes requisitos):

- ◆ Título de Bachiller
- ◆ Título de Técnico (Formación Profesional de Grado Medio).

Acceso mediante prueba (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores): al menos 19 años.

Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

Somos "**CISCO ACADEMY**",  
los cursos que realizarás  
son acreditados por **CISCO**

**IES ABYLA  
CEUTA**



## ¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

- ◆ Configurar circuitos electrónicos analógicos y digitales, cálculo de parámetros, acondicionamiento y tratamiento de señales.
- ◆ Verificar el funcionamiento de circuitos digitales Microprogramables, utilizando equipos de medida y sistemas software de análisis y configuración.
- ◆ Realizar la puesta en servicio de los equipos y sistemas electrónicos, asegurando su funcionamiento dentro de los parámetros técnicos de aceptación y asegurando las condiciones de calidad y seguridad.
- ◆ Realizar el diagnóstico de las disfunciones o averías en los equipos o sistemas, a partir de los síntomas detectados, información aportada por el usuario, información técnica e historial de la instalación.
  - ◆ Elaborar presupuestos de mantenimiento.
  - ◆ Supervisar y/o ejecutar los procesos de mantenimiento (preventivo, correctivo y predictivo).

