

## ALGUNAS EMPRESAS QUE COLABORAN:

- ANTELCO
- H DE LA REINA
- ENDESA
- SATI
- JLD
- TV POFERRADA
- TELEFÓNICA
- REDYTEL
- SIM
- H DEL BIERZO
- ELECTRISA
- INDRA
- ELAGAS
- ROLDÁN SA
- BUENASIDEAS
- TECSON
- CUPA
- DESECOM
- BIERZOSAT
- PLASTECNIC
- AUDIOAREZZO



*Mantenimiento de equipos electrónicos*

## AL TERMINAR EL CICLO PUEDO ACCEDER A:

- GRADOS UNIVERSITARIOS MISMA ESPECIALIDAD.
- EBAU Y OTROS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS.



*Instalaciones con fibra óptica*



*Automatización y robótica*



Formación Profesional



Junta de  
Castilla y León

Consejería de Educación

CICLO FORMATIVO  
DE GRADO SUPERIOR

## **MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO**



*Impresión 3D y prototipos*

DPTO.  
ELECTRICIDAD/ELECTRÓNICA



C/ Gral. Gómez Núñez, 57  
Tfno. 987 411816

[www.iesve.org](http://www.iesve.org)

## 1er. Curso

Módulo	Horas semanales	Horas curso
<i>*Circuitos electrónicos analógicos</i>	7	224
<i>*Equipos microprogramables</i>	7	224
<i>*Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones</i>	5	160
<i>*Mantenimiento de equipos de voz y datos</i>	6	192
<i>*Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico</i>	2	64
<i>*Formación y orientación laboral</i>	3	96

### Modo de acceso

- Título de Bachillerato o equivalente.
- Título de FP II o equivalente.
- Técnico de Grado Medio misma especialidad.
- Prueba de acceso mayores de 19 años.



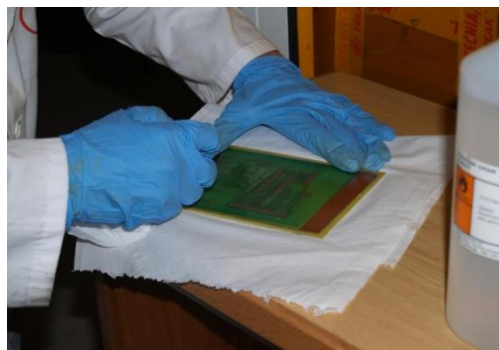
Equipos de sonido profesionales y sonorización de eventos

## 2º Curso

Módulo	Horas semanales	Horas curso
Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	8	168
Mantenimiento de equipos de audio	5	105
Mantenimiento de equipos de vídeo	6	126
Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	8	168
Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
Proyecto de mantenimiento electrónico*		30
Formación en centros de trabajo**		380

\* El Proyecto incluye el diseño y montaje de un dispositivo electrónico real.

\*\*La Formación en Centros de Trabajo se desarrolla durante el 3er. trimestre en alguna de las empresas colaboradoras.



Fabricación de circuito impreso para proyecto

## COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en mantener y reparar equipos y sistemas electrónicos, profesionales, industriales y de consumo, así como planificar y organizar los procesos de mantenimiento, aplicando los planes de prevención de riesgos laborales, medioambientales, criterios de calidad y la normativa vigente.

## OCUPACIONES

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Instalación, verificación y mantenimiento de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
- Instalación, supervisión y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- Instalación y mantenimiento de redes locales y sistemas telemáticos.
- Técnico en supervisión, verificación y control de sistemas de radioenlaces.
- Instalación y mantenimiento de equipos profesionales de audio.
- Sonorización de eventos.
- Montaje, reparación y mantenimiento de equipos audiovisuales profesionales.
- Instalación, reparación y mantenimiento de equipos y sistemas electrónicos domésticos e industriales.
- Programación de robots.

### Más información:

- [www.iesvirgendelaencina.centros.educa.jcyl.es](http://www.iesvirgendelaencina.centros.educa.jcyl.es)
- [www.educa.jcyl.es/fp/es](http://www.educa.jcyl.es/fp/es)
- Departamentos de Orientación de los centros educativos.

