

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

Formas de acceso:

- Título de Bachiller LOGSE, COU.
- Título de técnico especialista (FP2).
- Prueba de acceso para mayores de 18 años, con título de técnico o mayores de 20 años sin él..

Duración:

- 2.000 horas (dos cursos escolares)

Módulos impartidos:

- Sistemas de telefonía.
- Sistemas de radio y televisión.
- Arquitectura de equipos y sistemas informáticos.
- Sistemas operativos y lenguajes de programación.
- Sistemas telemáticos.
- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.
- Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos.
- Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informáticas.
- Relaciones en el equipo de trabajo.
- Calidad
- El sector de la electricidad y electrónica en Andalucía.
- Formación y Orientación Laboral.
- Formación en Centros de Trabajo y Proyecto Integrado

Salidas Profesionales:

- Técnico en definición, análisis y desarrollo de proyectos de sistemas de telecomunicación e informáticos.
- Técnico en telefonía.
- Técnico en redes locales y telemática.
- Técnico en centros de producción audiovisual.
- Técnico en explotación de sistemas de radio y televisión.
- Técnico en retransmisiones y enlaces.
- Técnico en control central de sistemas de televisión.
- Técnico en sistemas informáticos mono y multiusuario.
- Técnico en sistemas multimedia.



ENSEÑANZA OFICIAL PÚBLICA Y GRATUITA

I.E.S. “ALBERT EINSTEIN”

C/. SALINEROS, S/N.

(Pino Montano)

SEVILLA

TELÉFONOS:

954 94 10 48

955 62 37 46

955 62 37 47

email: 41009858@averroes.cec.junta-andalucia.es

<http://www.iesae.com/>



I.E.S. ALBERT EINSTEIN

FAMILIA PROFESIONAL

ELECTRICIDAD

ELECTRÓNICA

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR:

- INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS.
- SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO:

- EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS.
- EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO.

• DISPONEMOS DE BOLSA DE TRABAJO PARA ALUMNOS GRADUADOS.

- En todos los ciclos formativos, se realiza Formación en Centros de Trabajo (210 horas) y un Proyecto Integrado
- Los alumnos que obtengan el título correspondiente al Ciclo Superior, tendrán acceso a los estudios universitarios de Ingenierías Técnicas y Diplomaturas, convalidando créditos.

OFERTA EDUCATIVA DE LA FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD - ELECTRÓNICA

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO:

TÉCNICO EN EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO

Formas de acceso:

- Título de ESO o superior.
- Título de técnico auxiliar.
- Prueba de acceso para mayores de 17 años.

Duración:

- 2.000 horas (dos cursos escolares)

Módulos impartidos:

- Equipos de sonido.
- Equipos de Imagen.
- Equipos microinformáticos y terminales de telecomunicación.
- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.
- Relaciones en el equipo de trabajo.
- Calidad
- Electrónica general.
- Electrónica digital microprocesada.
- Instalaciones básicas.
- El sector de la electricidad y electrónica en Andalucía.
- Formación y Orientación Laboral.
- Formación en Centros de Trabajo y Proyecto Integrado

Salidas Profesionales:

- Instalación, mantenimiento y reparación de:
 - Equipos de Televisión, radio, vídeos, sonido, etc.
 - Equipos telefónicos, informáticos y afines.
 - Antenas de radio y televisión.
 - Antenas parabólicas.
- Reparación de electrodomésticos.

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO:

TÉCNICO EN EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Formas de acceso:

- Título de ESO o superior.
- Título de técnico auxiliar.
- Prueba de acceso para mayores de 17 años.

Duración:

- 2.000 horas (dos cursos escolares)

Módulos impartidos:

- Instalaciones de enlace y Centros de Transformación.
- Instalaciones singulares de viviendas.
- Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.
- Mantenimiento de máquinas eléctricas.
- Electrotecnia.
- Automatismos y cuadros eléctricos.
- Instalaciones eléctricas de interior.
- Seguridad en las instalaciones eléctricas.
- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.
- Relaciones en el equipo de trabajo.
- Calidad
- El sector de la electricidad y electrónica en Andalucía.
- Formación y Orientación Laboral.
- Formación en Centros de Trabajo y Proyecto Integrado

Salidas Profesionales:

- Instalación y mantenimiento de:
 - Líneas de BT, MT y Centros de Transformación.
 - Automatismos industrial.
 - Edificios de viviendas, centros comerciales, industriales, hoteles, hospitales, etc.
 - Centros de alarmas: seguridad, incendios.
 - Megafonía, interfonía, porteros electrónicos, antenas.
 - Energía solar fotovoltaica, climatización industrial.
- Acceso al carnet de Electricista Autorizado.
- Reparación aparatos electrodomésticos.

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Formas de acceso:

- Título de Bachiller LOGSE, COU.
- Título de técnico especialista (FP2).
- Prueba de acceso para mayores de 18 años, con título de técnico o mayores de 20 años sin él.

Duración:

- 2.000 horas (dos cursos escolares)

Módulos impartidos:

- Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas de edificios.
- Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas de Media y Baja Tensión.
- Técnicas y procesos en las instalaciones singulares de viviendas.
- Gestión y Desarrollo en las instalaciones electrotécnicas.
- Informática Técnica.
- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.
- Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución.
- Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en edificios.
- Seguridad en las instalaciones eléctricas.
- Relaciones en el equipo de trabajo.
- Calidad
- El sector de la electricidad y electrónica en Andalucía.
- Formación y Orientación Laboral.
- Formación en Centros de Trabajo y Proyecto Integrado

Salidas Profesionales:

- Técnico en supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas.
- Proyectista y Técnico de Líneas de Baja y Alta Tensión.
- Técnico en instalaciones domóticas y automatizadas de edificios y viviendas.
- Técnico en antenas, interfonía, megafonía, seguridad y energía solar fotovoltaica.
- Jefe de Obra en instalaciones de edificios.