

Primer curso:

- Electrónica aplicada 5h
- Equipos microinformáticos 3h
- Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía 6h
- Instalaciones eléctricas básicas 5h
- Infraestructuras de telecomunicación en viviendas y edificios 4h
- Inglés profesional 2h
- Digitalización 2h
- Itinerario personal para la empleabilidad I 3h

Segundo curso:

- Instalaciones domóticas 4h
- Instalaciones de megafonía y sonorización 5h
- Circuito cerrado de TV 6h
- Instalaciones de radiocomunicaciones 6h
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo 1h
- Itinerario personal para la empleabilidad II 3h
- Proyecto intermodular 2h
- Módulo profesional optativo 3h

FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO BÁSICO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Competencia: Realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de elementos y equipos eléctricos y electrónicos así como instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones para edificios.

Primer curso:

- Lengua castellana y Ciencias sociales I 4h
- Lengua extranjera de iniciación profesional I 2h
- Matemáticas y Ciencias aplicadas I 4h
- Actividad física y bienestar emocional 2h
- Instalaciones eléctricas y domóticas 8h
- Equipos eléctricos y electrónicos 8h
- Prevención y salud laboral 1h

Segundo curso:

- Lengua castellana y Ciencias sociales II 2h
- Lengua extranjera de iniciación profesional II 2h
- Matemáticas y Ciencias aplicadas II 4h
- Instalaciones de telecomunicaciones 8h
- Instalaciones y mantenimiento de redes para transmisión de datos 9h
- Itinerario personal para la empleabilidad 2h
- Proyecto intermodular de aprendizaje colaborativo 2h
- Tutoría 1h



Consejería de Educación,
Universidades, Cultura y Deportes

Ciclos formativos de grado Medio y Formación Profesional Básica

Departamento de Electricidad y Electrónica



IES GRANADILLA DE ABONA
Ctra. Gral. a S. Miguel s/n.
Tf.: 922- 47 41 71
www.iesgranadilla.es
Síguenos en Instagram y Facebook

Urgen técnicos de grado medio.
Gran demanda laboral en la actualidad para estos estudios.
Al finalizar tus estudios podrás solicitar el carnet de instalador sin examen.

CICLO DE GRADO MEDIO

"TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS y AUTOMÁTICAS"



Competencia: Montar y mantener infraestructuras de telecomunicaciones en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados.

Primer curso:

- Automatismos industriales 7h
- Electrónica 3h
- Electrotecnia 5h
- Instalaciones eléctricas interiores 8h
- Inglés profesional 2h
- Digitalización 2h
- Itinerario personal para la empleabilidad I 3h

Segundo curso:

- Instalaciones de distribución 5h
- Instalaciones domóticas 4h
- Instalaciones solares fotovoltaicas 3h
- Máquinas eléctricas 5h
- Infraestructuras de telecomunicación en viviendas y edificios 4h
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo 1h
- Itinerario personal para la empleabilidad II 3h
- Proyecto intermodular 2h
- Modulo profesional optativo 3h

CICLO DE GRADO MEDIO

"TÉCNICO EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES"

Competencia: Montar y mantener instalaciones de telecomunicaciones y audiovisuales, instalaciones de radiocomunicaciones e instalaciones domóticas.

