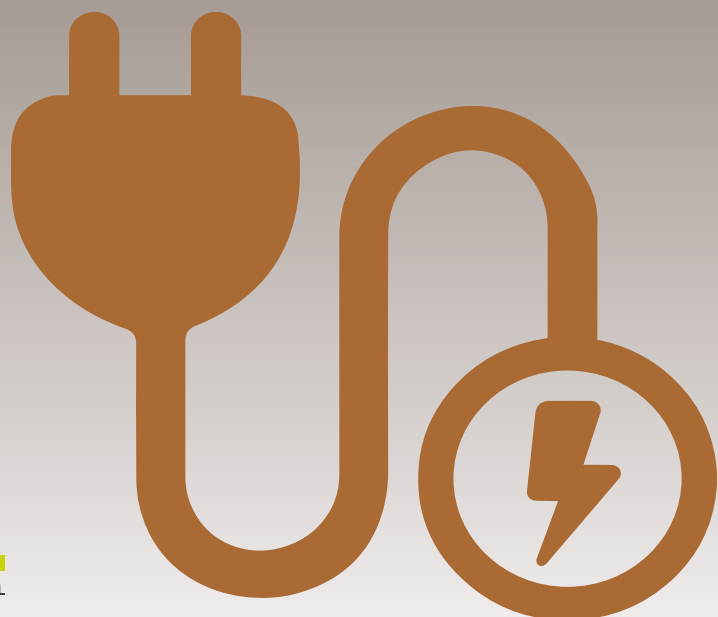




Electricidad y Electrónica

Formación profesional
básica

HH HERNANI
LANBIDE
HEZIKETA
GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII - CIPF INNOVACIÓN SOCIAL





Electricidad y Electrónica

FAMILIA PROFESIONAL: Electricidad y Electrónica
DURACIÓN: 2 cursos escolares, por las mañanas.
METODOLOGÍA: Aprendizaje colaborativo basado en retos.

CONDICIONES DE ACCESO:
 > Tener cursado 2º de la ESO
 > Cumplir mínimo 15 años durante el año de la matriculación

Nº HORAS TOTAL:
2 AÑOS / 2.000 HORAS
 (de ellas 260h en centros de trabajo)
MÓDELO: A, B, D

TÍTULOS OBTENIDOS:

- > Título **ESO**
- > Título de Formación Profesional Básica

Los siguientes certificados de profesionalidad:

ELE255_1 : Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios

ELE481_1: Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO PROFESIONAL	HORAS-TOTAL	CURSO
3009. Ciencias aplicadas I.	165	1º
3011. Comunicación y sociedad I.	165	1º
3013. Instalaciones eléctricas y domóticas.	231	1º
3014. Instalaciones de telecomunicaciones.	165	1º
3015. Equipos eléctricos y electrónicos.	231	1º
Tutoría y orientación I.	33	1º
3012. Comunicación y sociedad II.	168	2º
3019. Ciencias aplicadas II.	144	2º
3016. Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos.	144	2º
E570. Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, telefonía y comunicación.	168	2º
E800. Formación y orientación laboral.	53	2º
E571. Atención al cliente de servicios de electricidad y electrónica.	25	2º
Tutoría y orientación II.	48	2º
3018. Formación en centros de trabajo.	260	2º
Total de horas del ciclo		2000

ERASMUS +: Posibilidad de realizar prácticas en el extranjero.

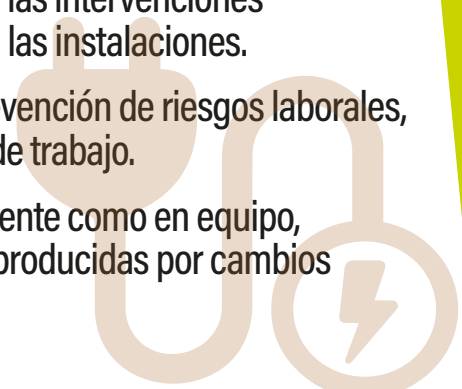
LH DUAL: La combinación de formación entre el centro y la empresa.



HABILIDADES ADQUIRIDAS:

Este profesional será capaz de:

- > Acopiar los materiales y herramientas para acometer la ejecución del montaje o del mantenimiento en instalaciones eléctricas de baja tensión, domóticas y de telecomunicaciones en edificios.
- > Montar canalizaciones y tubos en condiciones de calidad y seguridad y siguiendo el procedimiento establecido.
- > Tender el cableado en instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios, aplicando las técnicas y procedimientos normalizados.
- > Montar equipos y otros elementos auxiliares de las instalaciones electrotécnicas en condiciones de calidad y seguridad y siguiendo el procedimiento establecido.
- > Aplicar técnicas de mecanizado y unión para el mantenimiento y montaje de instalaciones, de acuerdo a las necesidades de las mismas.
- > Realizar pruebas y verificaciones básicas, tanto funcionales como reglamentarias de las instalaciones, utilizando los instrumentos adecuados y el procedimiento establecido.
- > Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento y reparación de equipos y elementos instalaciones garantizando su funcionamiento.
- > Aplicar los protocolos de calidad y seguridad ambiental, en las intervenciones realizadas en los procesos de montaje y mantenimiento de las instalaciones.
- > Cumplir las especificaciones establecidas en el plan de prevención de riesgos laborales, detectando y previniendo los riesgos asociados al puesto de trabajo.
- > Realizar las tareas de su responsabilidad tanto individualmente como en equipo, con autonomía e iniciativa, adaptándose a las situaciones producidas por cambios tecnológicos u organizativos.



¿Y AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS?

El alumnado matriculado en este ciclo formativo tendrá la oportunidad de proseguir sus estudios o dirigirse directamente al mundo laboral.

Puedes continuar ESTUDIANDO:

- > Cursos de especialización profesional.
- > Un ciclo de Formación Profesional de Grado Medio con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- > El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.

Trabajar PROFESIONALMENTE en:

- > Operario de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- > Ayudante de montador de antenas receptoras/ televisión satélites.
- > Ayudante de instalador y reparador de equipos telefónicos y telegráficos.
- > Ayudante de instalador de equipos y sistemas de comunicación.
- > Ayudante de instalador reparador de instalaciones telefónicas.
- > Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica.
- > Ayudante de montador de sistemas microinformáticos



GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII - CIFP INNOVACIÓN SOCIAL

 Karmelo Labaka 7, Hernani

 943 55 19 58

 idazkaritza@hernanilanh.eus

 www.hernanilanh.eus

