

TÍTULO PROFESIONAL BÁSICO EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS Y MECÁNICA

GRADO BÁSICO DE LA FAMILIA PROFESIONAL ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA / FABRICACIÓN MECÁNICA

DURACIÓN: 2000 horas en dos cursos académicos.



SIMON
DE COLONIA
C.I.E.F. BURGOS

AENOR
R
UNECE
UNECE 01-90-9001

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación

CERTIFICACIÓN
I
2
3
4

Erasmus+

CENTRO DE EXCELENCIA NACIONAL
EN FABRICACIÓN AUTOMATIZADA

El alumnado que curse este ciclo podrá obtener el título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) mediante la superación de la evaluación final. También permite el acceso a los Ciclos Formativos de Grado Medio.

PERFIL PROFESIONAL:

Realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios, así como operaciones básicas de fabricación y montaje para fabricación mecánica, observando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental correspondientes.

OCUPACIONES:

- Operario/a de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Ayudante/a de montador/a de antenas receptoras/ televisión satélites.
- Ayudante/a de instalador/a y reparador/a de equipos telefónicos y telegráficos.
- Ayudante/a de instalador/a de equipos y sistemas de comunicación.
- Ayudante/a de instalador/a reparador/a de instalaciones telefónicas.
- Peón de la industria de producción y distribución de energía eléctrica.
- Peones de industrias manufactureras.
- Auxiliares de procesos automatizados.

Si quieres seguir estudiando:

Podrás estudiar un ciclo formativo de grado medio (este título tendrá preferencia para la admisión a todos los títulos de grado medio de las familias profesionales de Electricidad y Electrónica, Informática y Comunicaciones, Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento, Energía y Agua, Industrias Extractivas, Marítimo-Pesquera, Química, Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Madera, Mueble y Corcho y Edificación y Obra Civil).

EMPRESAS:

Este profesional desarrolla su trabajo en empresas dedicadas a la fabricación y montaje de productos mecánicos y electromecánicos, así como al montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas de edificios, viviendas, oficinas y locales.

FORMAS DE ACCESO.

Podrá acceder a estas enseñanzas el alumnado que cumpla simultáneamente los siguientes requisitos:

- Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso.
- Haber cursado el primer ciclo de Educación Secundaria Obligatoria o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de Educación Secundaria Obligatoria.
- Haber sido propuesto por el equipo docente a los padres, madres o tutores legales para la incorporación a un ciclo de Formación Profesional Básica.

PLAN DE ESTUDIOS

1^{er} Curso

MÓDULOS	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Operaciones básicas de fabricación	6	
Soldadura y carpintería metálica	7	
Carpintería de aluminio y PVC	4	
Itinerario personal para la empleabilidad	2	
Ciencias aplicadas I	5	
Comunicación y sociedad I	5	
Tutoría	1	
Formación en empresa I		80

2^o Curso

MÓDULOS	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Instalaciones eléctricas y domóticas	8	
Instalaciones de telecomunicaciones	8	
Ciencias aplicadas II	6	
Comunicación y ciencias sociales II	7	
Tutoría	1	
Formación en empresa II		320
Proyecto intermodular de aprendizaje colaborativo		26

CIFP Simón de Colonia

C/ Francisco de Vitoria s/n, 09006 Burgos

Tif: 947 24 53 05

www.simondecolonia.net

 @cifpsimondecolonia

 @simondecolonia

 @cifp.simondecolonia



El CIFP Simón de Colonia te ofrece:

- Realizar las prácticas en Europa con el proyecto ERASMUS+
- Convenios con más de 250 empresas.
- Obtener un puesto de trabajo