

Puestos de trabajo que puede desempeñar:

- Soldador.
- Mecánico.
- Carpintero de Aluminio y pvc.
- Fontanero.
- Instalaciones de calefacción.
- Instalaciones de climatización.
- Ejercer las funciones de nivel básico de prevención de riesgos laborales.

Inserción Laboral y Académica

Prácticamente el 100 % de los alumnos del instituto obtienen CONTRATO LABORAL

Al finalizar el ciclo formativo básico, también puede continuar estudios en ciclos de grado medio de la misma familia profesional

Fecha de preinscripción

Ver pag. web

Fecha de matrícula

Junio-Julio, según calendario que se publicará (Ver pag. web)



IES Virgen de la Paloma :

C/ Francos Rodríguez,106

28039 MADRID

TF 913980300 . FAX 914507310

iespaloma@iespaloma.com

www.iespaloma.com

Cómo llegar:



L7"Francos Rodríguez"

L1 "Estrecho"

44 - 64 - 82 - 126 - 127 - 128 - 132

Ciclo de Formación Profesional Básica FABRICACIÓN Y MONTAJE



Competencias de este titulado:

- Organización del trabajo de mecanizado.
- Preparación de materiales, útiles y equipos de mecanizado.
- Operaciones básicas de fabricación.
- Manipulación de cargas en la alimentación y descarga de máquinas y sistemas automáticos.
- Verificación de piezas.
- Preparación de materiales de carpintería metálica férrea.
- Preparación de máquinas y herramientas de construcciones metálicas.
- Preparación de los equipos de soldadura por arco eléctrico y oxiacetilénica.
- Operaciones básicas de mecanizado por conformado y soldeo.
- Operaciones básicas de montaje de productos férricos.
- Transporte de productos de carpintería metálica férrea.
- Preparación de materiales de carpintería metálica no férrea.
- Preparación de máquinas y herramientas de construcciones metálicas no férricas.
- Mecanizado de materiales no férricos.
- Montaje de productos no férricos.
- Transporte de productos de carpintería metálica no férrea.
- Acondicionamiento de la zona de trabajo y acopio de materiales.
- Montaje de redes generales de evacuación de aguas.
- Montaje de redes de evacuación de aguas pluviales.
- Montaje de redes de evacuación de aguas residuales.
- Mantenimiento de redes de evacuación.

fabricación mecánica
producción por mecanizado
soldadura
desarrollo de proyectos

I.E.S. Virgen de la Paloma



- Elaboración de presupuestos.
- Acondicionamiento de la zona de trabajo.
- Montaje de redes de suministro de agua.
- Realización de instalaciones de riego automático.
- Montaje de instalaciones de calefacción.
- Montaje de aparatos sanitarios.
- Mantenimiento de redes de suministro de agua y calefacción.
- Acondicionamiento de zonas de trabajo para instalaciones de ventilación y climatización doméstica.
- Montaje de equipos de climatización doméstica.
- Instalación de equipos de ventilación y conductos de aire.

Incluye prácticas en empresa

A través de un programa formativo obligatorio y evaluable , cuya duración es de 160 + 160 horas. Con la finalidad de:

- Completar la formación adquirida en el centro educativo.
- Conocer la profesión y el mundo empresarial en situación de trabajo real.
- Tener la primera experiencia laboral, dentro del sector, tutelado por el centro educativo y la empresa.
- Favorecer la inserción laboral de los titulados en las empresas del sector y sectores afines.

Duración de estos estudios:

Dos cursos académicos (2.000 horas).

¿Qué se estudia? (Módulos/Horas semanales)

1^{er} Curso

- *Ciencias Aplicadas I (5).*
- *Comunicación y Sociedad I (7).*
- *Operaciones Básicas de Fabricación (7).*
- *Soldadura y Carpintería Metálica (4).*
- *Carpintería de Aluminio y PVC (4).*
- *Prevención de Riesgos Laborales (2).*
- *Formación en Centros de Trabajo Fabricación Mecánica. (160 Horas)*

2º Curso

- *Ciencias Aplicadas II (5).*
- *Comunicación y Sociedad II (7).*
- *Redes de Evacuación (8).*
- *Fontanería y Calefacción Básica (6)..*
- *Montaje de Equipos de Climatización (3).*
- *Formación en Centros de Trabajo Fontanería y Calefacción-Climatización. (160Horas)*