

¿Cómo son las clases?

- Los grupos de clase son reducidos y dispondrás de atención personalizada.
- Las clases son eminentemente prácticas y adaptadas al mundo laboral.
- Los talleres están dotados de las máquinas más adecuadas, con los equipos de medida correspondientes.

¿Prácticas en empresas...?

Una vez acabada la formación en el instituto, comenzará la formación práctica en empresas del sector industrial, desempeñando labores técnicas bajo la supervisión de un tutor en la empresa y el tutor del instituto.

F.P. Dual

- Adquieres una experiencia profesional de valor en el mercado de trabajo.
- Orientas tus estudios a la realidad empresarial.
- Te integras progresivamente en las responsabilidades de la empresa.
- Te incorporas al mercado de trabajo en las mejores condiciones.

¿Bolsa de trabajo...?

El instituto dispone de una bolsa de trabajo donde podrás presentar tu *currículum* y podrás encontrar trabajo.

¿Y después...?

Incorporación al mundo laboral

Trabajar como:

- Peones de industrias manufactureras
- Auxiliares de procesos automatizados
- Cerrajero
- Acristador
- Montador en obra
- Ajustador-ensamblador
- Fontanero/a
- Montador/a de equipos de calefacción
- Mantenedor/a de equipos de calefacción
- Montador/a de equipos de climatización
- Mantenedor/a de equipos de climatización
- Instalador/a de redes de suministro y distribución de agua

Continuación de estudios

- Un ciclo formativo de grado medio.

Este título tendrá preferencia para la admisión a todos los títulos de grado medio de las familias profesionales relacionadas con el título.



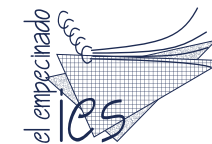
Fabricación y montaje



Ciclo formativo de formación profesional básica



IES Juan Martín El Empecinado



Avenida Luis Mateos, 7
09400 Aranda de Duero
Burgos
tel. 947 51 07 38
email: 09007684@educa.jcyl.es



¿Qué es?

Es un ciclo formativo de formación Básica en el que obtienes el título de **Profesional Básico en Fabricación y montaje.**

¿Cuál es su duración?

2000 horas en dos cursos académicos:

- 1740 horas de formación en el instituto
- 260 horas de formación en empresas
- 500 horas de formación en empresas en la modalidad DUAL

¿Cómo se accede...?

El acceso a los ciclos de Formación Profesional Básica requerirá el cumplimiento simultáneo de las siguientes condiciones:

- Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso, y no superar los diecisiete años de edad en el momento del acceso o durante el año natural en curso.
- Haber cursado el primer ciclo de Educación Secundaria Obligatoria o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de la Educación Secundaria Obligatoria.
- Haber propuesto el equipo docente a los padres, madres o tutores legales la incorporación del alumno o alumna a un ciclo de Formación Profesional Básica.

¿Qué módulos se estudian...?

1.º Curso

3020	Operaciones básicas de fabricación	6 horas
3021	Soldadura y carpintería metálica	7 horas
3022	Carpintería de aluminio y PVC	4 horas
3009	Ciencias aplicadas I	5 horas
3011	Comunicación y sociedad I	6 horas

2.º Curso

3023	Redes de evacuación	5 horas
3024	Fontanería y calefacción básica	7 horas
3025	Montaje de equipos de climatización	4 horas
3019	Ciencias aplicadas II	6 horas
3012	Comunicación y sociedad II	7 horas
3027	Formación en centros de trabajo	260 horas

¿Qué aprenderás...?

- Realizar uniones fijas y desmontables en materiales metálicos y no metálicos.
- Realizar el montaje y ajuste de elementos.
- Abrir rozas y zanjas para el tendido de tuberías de evacuación y suministro de agua, circuitos de calefacción y climatización básica.
- Ensamblar tuberías para aplicaciones de evacuación y suministro de agua.
- Configurar y montar pequeñas instalaciones de riego automático.
- Montar equipos sanitarios conectados a la red de evacuación y a la de suministro.
- Montar unidades interiores y exteriores de equipos de climatización.
- Realizar operaciones de acabado de superficies y de sellado de juntas.
- Realizar el mantenimiento de máquinas, equipos y útiles.
- Realizar las tareas de su responsabilidad tanto individualmente como en equipo.
- Comunicarse en diferentes situaciones laborales o sociales utilizando recursos lingüísticos con precisión y claridad.
- Ejercer de manera activa y responsable los derechos y deberes derivados tanto de su actividad profesional como de su condición de ciudadano.