Diseño de tubería industrial (FMEC0209)42

Municipio de impartición: Linares

Ayuda máxima a recibir: 160€

Horas de formación:

- Específica: **440 hrs.**
- Transversal: **9 hrs.**
- Complementaria: **25 hrs.**
- Tutoría específica: **5 hrs.**
- Tutoría práctica: **5 hrs.**
- Práctica profesional: **40 hrs.**

Nivel de acceso requerido:
Se requiere el título de Técnico o Técnico Superior, de Bachiller o equivalente a efectos de acceso, un certificado profesional nivel 3, un certificado de competencia incluido en la oferta a realizar, o un certificado profesional de nivel 2 de la misma familia profesional. Se puede acceder también a través de prueba de acceso.

Descripción del curso:

Diseñar y elaborar la documentación técnica de instalaciones de tubería industrial, partiendo de anteproyectos e instrucciones de ingeniería básica, cumpliendo la normativa requerida, con criterios de calidad, seguridad y protección del medio ambiente.

Formación Específica

MF1149_3: Diseño de esquemas de tubería industrial (140 horas)

- UF0871: Documentación técnica y accesorios en una instalación de tubería industrial (60 horas)
- UF0872: Cálculos para el dimensionado de productos y automatización de instalaciones de tubería industrial (80 horas)

MF1150_3: Diseño de instalaciones de tubería industrial (130 horas)

- UF0873: Diseño de tuberías para la fabricación y montaje de instalaciones (70 horas)
- UF0874: Especificaciones para la fabricación y montaje de tubería industrial. (30 horas)
- UF0875: Plan de pruebas y ensayos de tubería industrial (30 horas)

MF1148_3: (Transversal) Documentación técnica para productos de construcciones metálicas (170 horas)

- UF0609: Representación gráfica en las construcciones metálicas (50 horas)
- UF0454: Elaboración de documentación técnica, empleando programas CADCAM para fabricación mecánica (90 horas)
- UF0455: Gestión documental del producto de fabricación mecánica (30 horas)

Práctica profesional no laboral:

MP0181: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Diseño de tubería industrial (40 horas)

Formación transversal:

- Derechos fundamentales de la Unión Europea (3 horas)
- Igualdad de género, igualdad de oportunidades y no discriminación (3 horas)
- Desarrollo sostenible, respeto y cuidado del medio ambiente. (3 horas)

Formación complementaria:

- Búsqueda de empleo e inserción de los participantes (5 horas)
- Fomento del emprendimiento y autoempleo (5 horas)
- Nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC). (5 horas)
- Prevención de riesgos laborales (5 horas)
- Habilidades personales (5 horas)

Tutorías:

Las tutorías tienen como finalidad ofrecer apoyo personalizado, resolver dudas, orientar en el seguimiento de los contenidos y favorecer la motivación y participación activa del alumnado. Podrán incluir asesoramiento en materia de inserción laboral, especialmente en lo relativo a la mejora de la empleabilidad, técnicas de búsqueda de empleo y definición del itinerario profesional.

Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA

Destinatarios: Personas desempleadas de larga duración, los mayores de 45 años, (en especial Mujeres), las personas con una discapacidad igual o superior al 33 %, nacionales de terceros países, personas de origen extranjero, personas pertenecientes a minorías y otras personas en situación socioeconómica de vulnerabilidad.