Diseño de calderería y estructura metálica. (FMEC0208) 40

Municipio de impartición: Linares

Ayuda máxima a recibir: 160€

Horas de formación:

- Específica: **536 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 productos de calderería y estructuras metálicas, partiendo de anteproyectos e instrucciones de ingeniería básica, cumpliendo la normativa requerida, con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

Formación específica:

MF1145_3: Diseño de productos de calderería (140h)

- UF0600: Caracterización de productos de calderería (80h)
- UF0601: Materiales para la fabricación y montaje de productos de calderería (30h)
- UF0602: Documentación para la fabricación y montaje de productos de calderería (30h)

MF1146_3: Diseño de productos de estructuras metálicas (140h)

- UF0603: Caracterización de productos de estructuras metálicas (80h)
- UF0604: Materiales para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas (30h)
- UF0605: Documentación para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas (30h)

MF1147_3: Cálculos de calderería y estructuras metálicas (170h)

- UF0606: Soluciones constructivas en construcciones metálicas (90h)
- UF0607: Cálculo de elementos de unión (50h)
- UF0608: Pruebas y ensayos en construcciones metálicas (30).

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

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

Formación práctica:

MP0127: Módulo de prácticas profesionales no laborales (40h)

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.