



FMEH0409

Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales

FICHA DEL CURSO



Certificado de
profesionalidad





FMEC0409

Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales

DATOS GENERALES:

FAMILIA PROFESIONAL | Fabricación mecánica

NIVEL | 2

TITULACIÓN PARA ACCEDER | (Alguna de las siguientes)

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO)
- Certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional.
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- Tener las competencias clave necesarias, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del real decreto 34/2008, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.

DURACIÓN | 540 h módulos formativos + 80 h prácticas no laborales

COMPETENCIA GENERAL:

Mecanizar por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales afines, controlando los productos obtenidos y responsabilizándose del mantenimiento de primer nivel de las máquinas y equipos, con criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

CONTENIDOS:

MF0092_2: PROCEDIMIENTOS DE MECANIZADO POR ABRASIÓN, ELECTROEROSIÓN Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES.

- ✚ UF1006: Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- ✚ UF1007: Cálculo de costes en procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.

MF0093_2: PREPARACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MÁQUINAS Y SISTEMAS DE ABRASIÓN, ELECTROEROSIÓN Y ESPECIALES.

- ✚ UF1008: Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- ✚ UF1009: Elaboración de programas de CNC para la fabricación de piezas por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- ✚ UF1010: Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- ✚ UF1011: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.

MP0094_2: MECANIZADO POR ABRASIÓN, ELECTROEROSIÓN Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES.

- UF1012: Proceso de mecanización por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- UF1013: Comprobación y optimización del programa CNC para el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- UF1014: Verificación del producto mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- UF1011: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.

MP0182: MÓDULO DE PRÁCTICAS NO LABORALES DE MECANIZADO POR ABRASIÓN, ELECTROEROSIÓN Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES.