

FMEH0109

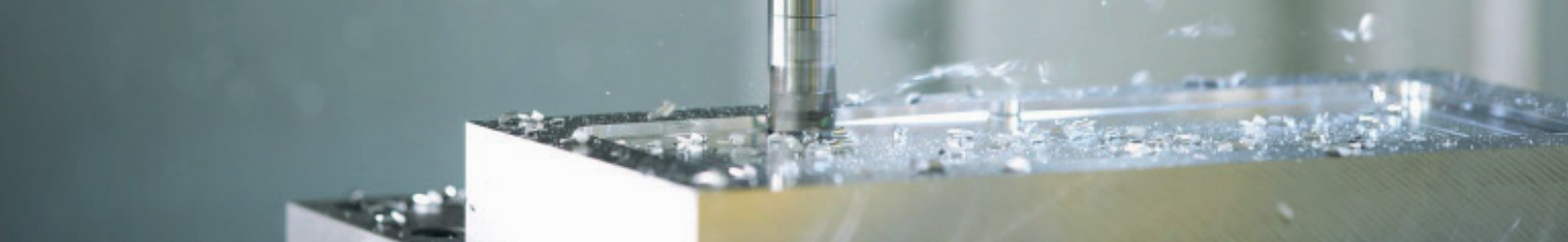
Mecanizado por arranque de viruta

FICHA DEL CURSO



Certificado de
profesionalidad





FMEC0109

Mecanizado por arranque de viruta

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:

Realizar los procesos de mecanizado por arranque de viruta, 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:

MF0089_2: PROCESOS DE ARRANQUE DE VIRUTA.

- UF0876: Especificaciones técnicas en procesos de mecanizado por arranque de viruta.
- UF0991: Cálculo de costes en procesos de mecanizado por arranque de viruta.

MF0090_2: PREPARACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MÁQUINAS Y SISTEMAS DE ARRANQUE DE VIRUTA

- UF0878: Preparación de máquinas, equipos y herramientas en operaciones de mecanizado por arranque de viruta.
- UF0879: Elaboración de programas de CNC para la fabricación de piezas por arranque de viruta.
- UF0880: Procesos auxiliares de fabricación en el mecanizado por arranque de viruta.
- UF0877: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por arranque de viruta.

MP0091_2: MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

- ✚ UF0881: Proceso de mecanización por arranque de viruta.
- ✚ UF0882: Comprobación y optimización del programa CNC para el mecanizado por arranque de viruta.
- ✚ UF0883: Verificación del producto mecanizado por arranque de viruta.
- ✚ UF0877: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el mecanizado por arranque de viruta.

MP0182: MÓDULO DE PRÁCTICAS NO LABORALES DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA