

Mecanizado de precisión mediante máquinas de electroerosión

Dirigido a

Objetivos

1. Organizar el trabajo en la ejecución del mecanizado por máquinas de electroerosión elaborando la documentación necesaria.
2. Preparar máquinas de Electroerosión seleccionando los útiles y materiales requeridos.
3. Programar máquinas de Electroerosión basándose en las características de la pieza.
4. Aplicar la técnica operativa necesaria para ejecutar el proceso.
5. Realizar el mantenimiento de primer nivel de las máquinas de electroerosión .
6. Cumplir las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados y las medidas y equipos para prevenirlos.

Contenidos

- Programación CNC orientada a la máquina ONA.
- Técnicas concretas de -búsqueda de ceros- con las máquinas de electroerosión.
- Realización de Erosiones reales con grado de dificultad progresivo ajustado a los objetivos de aprendizaje propuestos.
- Estudio del mantenimiento de la máquina.
- Conocimiento y cumplimiento de las normas de prevención asociadas a las máquinas de electroerosión.
- Realización de limpieza de lodos y conocimiento de los gestores adecuados.

Requisitos previos

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus