Procesos Auxiliares de Fabricación en el Mecanizado por Arranque de Viruta (60 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/procesos-auxiliares-de-fabricacion-en-el-mecanizado-por-arranque-de-viruta-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Procesos Auxiliares de Fabricación en el Mecanizado por Arranque de Viruta** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AUTOMATISMOS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS.

- Identificación de automatismos - Estructuras internas de automatismos - Aplicación de los sistemas de automatización. - Instrumentos y procedimientos de medición:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE PROCESOS AUXILIARES PARA EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

- Elección de automatismos. - Definición de diagramas de flujo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGULACIÓN DE OPERACIONES AUXILIARES PARA EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

- Elección de la secuenciación de movimientos. - Simulación. - Regulación de variables - Máquinas, equipos, sistemas y tecnologías que configuran una célula de fabricación flexible - Adaptación de los programas de control de PLC y robots: - Elementos de regulación - Parámetros de control (velocidad, recorrido, tiempo,□). Secuenciación de movimientos. - Modificación optima de variables.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INNOVACIÓN Y FLEXIBILIZACIÓN DE PROCESOS AUXILIARES PARA EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

- Actualización continua. - Rentabilización de procesos de automatización. - Flexibilización de sistemas de automatización.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 4