Preparación de Máquinas, Equipos y Herramientas en Operaciones de Mecanizado por Arranque de Viruta (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/preparacion-de-maquinas-equipos-y-herramientas-en-operaciones-de-mecanizado-por-arranque-de-viruta-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Preparación de Máquinas, Equipos y Herramientas en Operaciones de 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. VERIFICACIÓN DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES EN EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

- Verificación del estado optimo de las herramientas - Comprobación de útiles y accesorios de sujeción - Mantenimiento de primer nivel de la maquina

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN POR ARRANQUE DE VIRUTA, HERRAMIENTAS Y ÚTILES.

- Montaje de sistemas de amarre: mordazas, platos, garras, divisores, entre puntos, bridas, mesas magnéticas, Sujeción de herramientas, útiles y accesorios. - Preparación del montaje: herramientas y útiles necesarios en el mecanizado por arranque de viruta. - Regulación de presiones y direccionados de caudales. - Regulación de útiles y accesorios. - Mantenimiento de primer nivel de las herramientas y útiles. - Mecanización del útil porta pieza (en su caso).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CALIBRACIÓN DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES PARA EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA.

- Medición de los parámetros de las herramientas. - Introducción de los parámetros de medida en la tabla de herramientas. - Preparación y ajuste de los útiles de sujeción.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. POSICIONAMIENTO Y TRAZADO DE PIEZAS PARA EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA

- Definición de las superficies de referencia y posicionamiento de la pieza. - Amarre óptimo de la pieza. - Técnicas de trazado de piezas. - Ejecución de trazados de la pieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANIPULACIÓN DE MATERIALES EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN POR ARRANQUE DE VIRUTA.

- Manipulación y transporte de materiales: - Descripción y manipulación de útiles de transporte.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 5