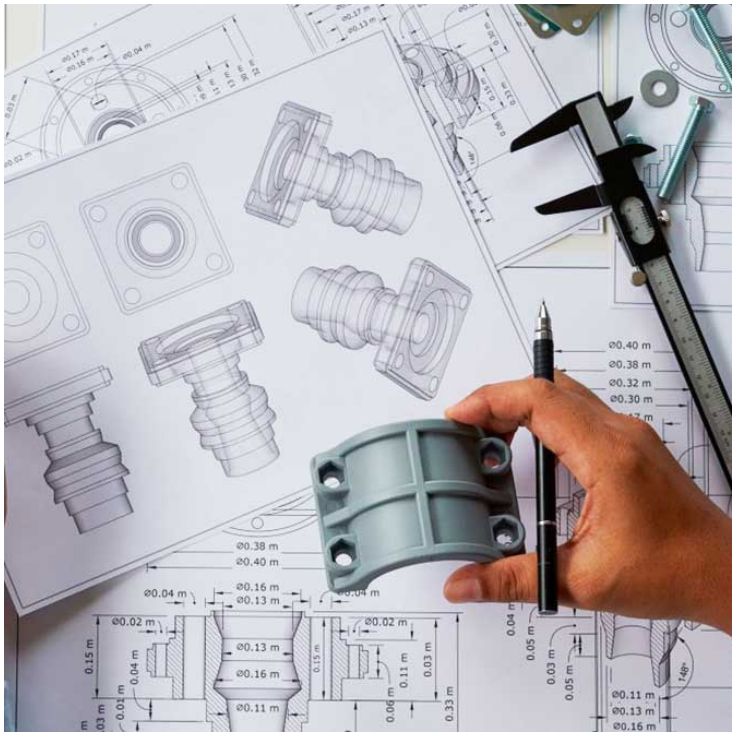
Máquinas, Herramientas y Materiales de Procesos Básicos de Fabricación (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/maquinas-herramientas-y-materiales-de-procesos-basicos-de-fabricacion-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Máquinas, Herramientas y Materiales de Procesos Básicos de Fabricación** 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. REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

- Documentación técnica del proceso - Dibujo Técnico: líneas normalizadas, vistas, cortes, secciones, croquizado y acotado. - Interpretación de planos de piezas. - Normalización, tolerancias, acabados superficiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES, MEDIOS COMPLEMENTARIOS Y AUXILIARES EN LAS MÁQUINAS HERRAMIENTAS, HORNOS Y FUNDICIÓN.

- Alimentación, transporte, refrigeración, lubricación, amarre y control.

Bloques funcionales que componen las máquinas herramientas utilizadas en la fabricación:

- - Elementos estructurales y de seguridad. - - Cadenas cinemáticas. - - Elementos de medición y control de la máquina. - - Componentes y elementos de utilización en hornos y fundición. - - Mantenimiento de primer nivel.

Herramientas, portaherramientas y utillajes en los procesos de fabricación:

- - Elementos y componentes. - - Condiciones de utilización y seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA NECESARIAS EN LOS PROCESOS AUXILIARES DE FABRICACIÓN MECÁNICA.

- Disposición de útiles, herramientas y equipos en orden de trabajo. - Procedimientos de preparación y limpieza de máquinas, hornos y herramientas. - Mantenimiento de primer nivel: engrase, limpieza y sustitución de piezas básicas. - Prevención de Riesgos Laborales: normativa aplicable a las operaciones auxiliares de fabricación mecánica, manipulación de cargas, equipos de protección individual, etc. - Normas de Protección del Medio Ambiente, aplicables a las operaciones auxiliares de fabricación mecánica.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 3