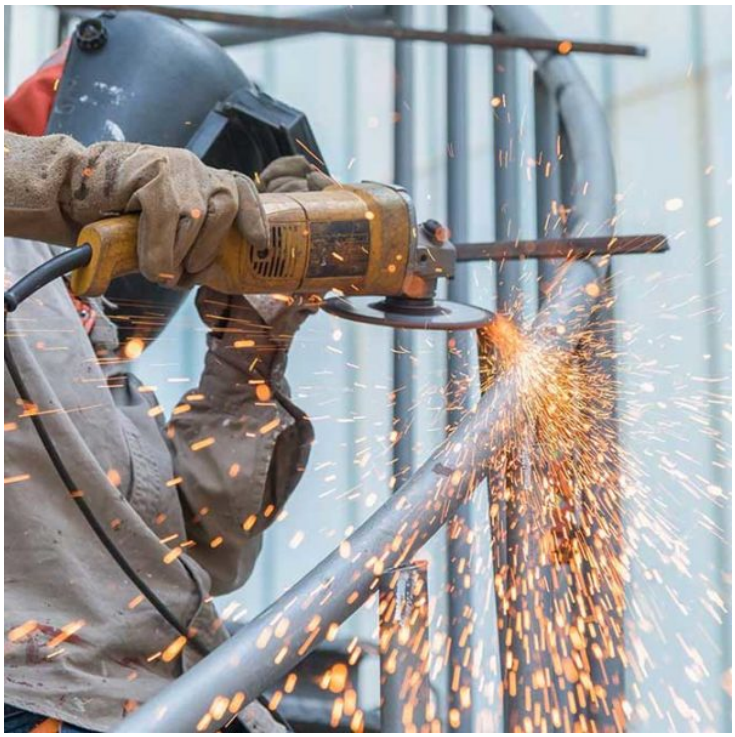
Materiales para la Fabricación y Montaje de Productos de Estructuras Metálicas (30 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica

Página del curso: https://normabasica.com/cursos/materiales-para-la-fabricacion-y-montaje-de-productos-de-estructuras-metalicas-30-horas/

Objetivo

Con el Curso de **30 horas** de **Materiales para la Fabricación y Montaje de Productos de Estructuras Metálicas** 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. MATERIALES EMPLEADOS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS.

- Tipos de materiales utilizados en estructuras metálicas: clasificación, designación, propiedades, manipulación y comportamiento. - Propiedades de los materiales: físicas, químicas, mecánicas y tecnológicas. Estudio de la deformación plástica de los metales. - Propiedades del acero utilizado en estructuras. - Formas comerciales de los materiales: chapas, perfiles y tubos normalizados. Tipos, calidades, nomenclatura y siglas de comercialización. - Perfiles estructurales: tipos, designación, medidas y datos de sección. - Tratamientos térmicos y superficiales: normas y especificaciones técnicas, fundamento y objeto, tipos, aplicaciones, procedimientos, variables que se deben controlar, influencia sobre las características de los materiales. - Codificación de los materiales. - Detección y evaluación de defectos. - Estudio de la corrosión de los metales. - Protección de estructuras metálicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS.

- Fases del proceso de fabricación de estructuras metálicas. - Fases del proceso de montaje de estructuras metálicas. - Técnicas de planificación de la producción: áreas, líneas de trabajo y máquinas. Relación entre ellas. - Hojas de aprovisionamiento de materiales.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 30

- Unidades: 2