



## Replanteo y Preparación de Tuberías (60 horas)



**Categoría:** [Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica](#)

**Página del curso:**

<https://normabasica.com/cursos/replanteo-y-preparacion-de-tuberias-60-horas/>

### Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Replanteo y Preparación de Tuberías** 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. OPERACIONES BÁSICAS Y SISTEMAS DE UNIDADES.

Operaciones con números enteros y decimales:

- Reglas de tres.

Sistema métrico decimal:

- Longitud, superficie, volumen.

Geometría:

- Cálculo de perímetros, superficies y volúmenes. - Teorema de Pitágoras.

Otras unidades de medida:

- Pulgadas. - Equivalencias.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES ELEMENTALES DE DIBUJO TÉCNICO.

Interpretación de planos y croquis:

- Escalas gráficas y numéricas. - Acotación.

Esquemas.

- Simbología. - Croquizado a mano alzada.

Perspectivas:

- Cónica, isométrica, caballera. - Vistas.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACOPIO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS.

- Preparación de herramientas y manuales de utilización. - Manejo de herramientas específicas y técnicas operativas. - Recepción de tuberías y accesorios. - Almacenaje y mantenimiento.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. METROLOGÍA, TRAZADO Y NIVELACIÓN.

Herramientas de medición directa:

- - Estimación de errores. - Flexómetro, calibre, medidores por láser. - Normas de trazado. - Técnicas operativas. - Construcción de plantillas. - Elementos de trazado. - Bota de trazar. - Nivelación.

Niveles de burbuja:

- - Tipos. - - Técnicas de nivelado.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOPORTE Y FIJACIÓN DE TUBERÍAS.

- Colocación de andamiajes y escaleras. - Criterios técnicos. - Selección, tipos, propiedades, montaje.

Apertura de rozas:

- - Maquinaria, cerramiento base. - - Criterios técnicos. - Elección de fijaciones y soportes. - Elementos de fijación y anclaje: fijación química, tacos, palomillas.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 5