

## Mantenimiento de Equipos Industriales

El curso comprende las actividades de mantenimiento mecánico que se ejecutan a los equipos Industriales de una planta. Por su importancia, para el funcionamiento y la operatividad de las plantas industriales, el participante desarrollará estas actividades relacionándolos con casos reales del mantenimiento de equipos y componentes industriales.

### OBJETIVOS

Utilizar herramientas mecánicas, hidráulicas y especiales en actividades de mantenimiento de componentes mecánicos de maquinaria industrial. Identificar, reemplazar e instalar cojinetes de fricción y rodamientos radiales en componentes industriales. Instalar y regular rodamientos de rodillos a rótula y rodamiento de rodillos cónicos aplicando estándares técnicos. Ejecutar el mantenimiento en transmisiones por ruedas dentadas, fajas en V , fajas de sincronización , cadenas de rodillos y acoplamientos. Identificar, seleccionar y reemplazar sellos tóricos y sellos radiales en componentes industriales.

Duración: 40 horas

### TEMARIO

<b>SEMANA 1</b>	<b>TIPO</b>
- Montaje y Desmontaje de Rodamientos por Inyeccion de Aceite.	Teoría
<b>SEMANA 2</b>	<b>TIPO</b>
- Montaje y Desmontaje de Rodamientos por Tuerca Hidraulica	Teoría
<b>SEMANA 3</b>	<b>TIPO</b>
- Montaje de Rodamientos por Metodo de Calentamiento	Teoría
<b>SEMANA 4</b>	<b>TIPO</b>
- Mantenimeinto de Cilindros Hidraulicos	Teoría
<b>SEMANA 5</b>	<b>TIPO</b>
- Mantenimeinto de Accesorios Hidraulicos.	Teoría
<b>SEMANA 6</b>	<b>TIPO</b>
- Tecnicas de Alineamiento por Laser.	Teoría
<b>SEMANA 7</b>	<b>TIPO</b>
- Mantenimiento de Bombas Centrifugas	Teoría

Informes: Campus Arequipa

Celular: 943089287 - 945583786