

## Alineamiento de Maquinaria Industrial

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Curso Corto
<b>Duración:</b>	36.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Curso

El adecuado alineamiento de la maquinaria de las plantas industriales es primordial para reducir drásticamente los costos de mantenimiento y al mismo tiempo para aumentar la vida efectiva de la maquinaria. El curso abarca actividades reales de alineamiento en maquinaria de planta utilizando reloj comparador, alineadores Láser y software de soporte para alineamiento.

### Temario

Nro.	Tema
1	Importancia del alineamiento
2	Definición de desalineamiento - alineamiento y tolerancias en acoplamientos
3	Inspecciones preliminares
4	Técnicas y métodos de alineamiento de ejes. Instrumentos y equipos de medición.
5	Medición y compensación por dilatación térmica
6	Acondicionamiento e instalación de acoplamientos
7	Lab 1 : Alineamiento con reloj en cuatro pasos
8	Lab 2 : Método de alineamiento " cara periférica"
9	Lab 3 : Alineamiento de ejes con equipo láser SKF
10	Lab 4 : Alineamiento laser con ROTALING ULTRA
11	Lab 5 : Alineamiento laser de poleas
12	Lab 6 : acondicionamiento de acoples