

# Lubricación General

Duración de modulo: 4 horas

El contenido de este curso incluye los fundamentos necesarios para comprender las propiedades de los distintos lubricantes, su correcta selección y aplicación. Adicionalmente, el curso establece las bases conceptuales y prácticas para entender informes de análisis de aceites, reducir consumos de aceites y optimizar su uso.

- **Temario**

- Tribología
- Fricción y desgaste
- Conceptos y definición
- Tipos de lubricantes
- Propiedades de los aceites
- Propiedades de las grasas
- Buenas prácticas de lubricación

- **Objetivos del curso**

Al completar este curso, los estudiantes podrán conocer conceptos de lubricación, diferenciar entre distintos tipos de lubricantes. Conocer propiedades y normas de especificaciones, reconocer los tipos de lubricantes adecuados para las distintas aplicaciones y aprender las mejores prácticas de lubricación

- **Introducción a Vibraciones mecánicas**

- Es el punto de partida ideal para los que estén empezando a involucrarse en el mantenimiento predictivo y el análisis de vibraciones, las personas que recopilan datos sobre Vibraciones y aquellos que desean una mejor toma de decisiones sobre los datos obtenidos por esta técnica.
- Duración del módulo: Módulo básico: 4 horas.

- **Temario**

- Tipos de mantenimiento.
- Mantenimiento predictivo.
- Conceptos básicos de Monitoreo de condición.
- Uso y conocimiento de sistema de toma de vibraciones.
- Prácticas de técnicas de monitoreo.

- **Objetivos del curso**

- Repasar estrategias de Mantenimiento. Conocer los conceptos generales de monitoreo de condición y vibraciones mecánicas. Utilizar los sistemas de toma de vibraciones básicos.

**Valor: 120 USD por persona IVA incluido**