



CONFERENCIA TÉCNICA: HABLEMOS CON ENGRANAJES

La importancia del lubricante para evitar daños, aumentar la eficiencia y prolongar la vida útil

Información de Interés

**Actividad libre y
gratuita**

Modalidad: A distancia
Mediante la plataforma
Zoom/Teams, para el
dictado de la conferencia
en tiempo real, con la
intervención de los
participantes en vivo (tipo
videoconferencia).

**Fecha de la
conferencia: lunes 14
de septiembre de 2026**

Horario: 18:00 hs.

**Vacantes limitadas
hasta llegar al límite
tecnológicamente
permitido**

¿POR QUÉ ASISTIR?

Los engranajes son el corazón de la transmisión de potencia industrial, pero operan bajo exigencias extremas. Saber interpretar las señales tempranas de desgaste y seleccionar el lubricante correcto es la diferencia entre una operación continua y una falla catastrófica de alto costo.

DIRIGIDO A:

- Ingenieros Mecánicos
- Ingenieros de Materiales
- Gerentes/ Jefes de Mantenimiento
- Responsables de Compras
- Responsables de Calidad

OBJETIVO DE LA CHARLA:

Transmitir criterios prácticos para seleccionar el lubricante adecuado mediante la interpretación de daños habituales: entender por qué se producen, cómo prevenirlos y aprender a leer las señales que anticipan inconvenientes en planta.

TEMARIO PRINCIPAL:

- **Aceites Lubricantes:** Características fundamentales, diferencias Tribología del Engrane: Mecanismos de interacción superficial entre el flanco del diente y el lubricante para reducir la fricción y el desgaste.
- **Tribología del Engrane:** Mecanismos de interacción superficial entre el flanco del diente y el lubricante para reducir la fricción y el desgaste.
- **Lubricación de Engranajes:** Funciones, tipos de engranajes y criterios de selección del producto. Diagnóstico de daños típicos (análisis e interpretación de datos) para anticipar fallas, maximizar la vida útil y optimizar la eficiencia energética.



CONFERENCIA TÉCNICA: HABLEMOS CON ENGRANAJES

La importancia del lubricante para evitar daños, aumentarla eficiencia y prolongar la vida útil

Disertante:

Ing. Rafael Francisco Camalli (Mat. COPIME 1008022)

Consultor independiente en Tribología Aplicada a la Lubricación de Mecanismos.

Capacitaciones, Cursos presenciales y a distancia.

Miembro de la Comisión de Mecánica de COPIME.

Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Tribología (A.A.T.).

Miembro ASTM de los comités técnicos D02 y F34.

Instructor del Instituto Argentino de Siderurgia (San Nicolás) y de EnginZone / ASME Perú.

INSCRIPCIÓN: [Solicitud de inscripción Conferencia Hablemos de Engranajes](#)