



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Reconquista



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Reconquista, 18 MAY 2023

VISTO la solicitud presentada por la Secretaría de Extensión Universitaria para que se avale el dictado de la charla "Tribología y Lubricación" en la Facultad Regional Reconquista (FRRQ), y

#### CONSIDERANDO

Que es parte de la misión de la Universidad inserta en el medio brindar respuestas a las necesidades de capacitación continua de la comunidad en general.

Que las actividades de capacitación se deben estructurar de acuerdo con lo estipulado en las reglamentaciones vigentes.

Que se cuenta con el aval de la Comisión de Enseñanza, Interpretación de Normas y Reglamentos.

Que el dictado de la medida se hace en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

#### EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL RECONQUISTA RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Avalar el dictado de la charla "Tribología y Lubricación" por la FRRQ, según se detalla en el Anexo.

ARTÍCULO 2º.- Regístrese. Comuníquese y Archívese.

RESOLUCIÓN Nº 065 / 2023

FRRQ
LSV
FMC
BEM

Ing.  **BRIAN MOSCHEN**  
DECANO  
  
Ing. **FRANCO CABAS**  
Secretario Académico



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Reconquista



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

ANEXO

RES. C. D. N° 065/2023

**TÍTULO DE LA CHARLA:** Tribología y Lubricación

**Tema:** Tribología y lubricación.

**Duración:** 2½hs

**Capacitador:**

Daniel Gabilan

**Objetivo:** Impartir conocimientos sobre los principales conceptos de Tribología, lubricación, lubricación grado alimenticio y sus buenas practicas como apoyo de base al equipo de mantenimiento.

**Destinatarios:** Técnicos de mantenimiento y lubricación, supervisores, coordinadores, ingenieros de confiabilidad.

**Temario:**

- Tribología, sistema tribológico, fricción, desgaste, tipos de desgaste, regímenes de lubricación (diagrama de Stribeck).
- Lubricantes, clasificación, aceite base mineral y sintético.
- Aceite lubricante, composición, propiedades, aditivos.
- Grasa lubricante, composición, propiedades, ventajas. Espesantes (propiedades de los diferentes tipos y compatibilidades).
- Lubricación grado alimenticio.
- Buenas prácticas de lubricación.
- Lubricación aplicada (Casos prácticos; Lubricación reductores Sinfin corona, Lubricación ventiladores, cálculos de lubricación aplicada a rodamientos)

"75° Aniversario de la creación de la Universidad Obrera Nacional"