



TICD, motivando la Excelencia en la Lubricación (la leyenda en nuestro Escudo: Excellentia Lubricatae) y su aplicación práctica inmediata para la reducción de averías y la optimización de costos de operación de las Plantas Industriales, lanza Certificaciones NO disponibles en otro Organismo Certificador: **EXPERTO EN CONFIABILIDAD TRIBOLOGICA POR TIPO DE ACTIVO (MAQUINARIA/EQUIPO)**. Favor de ver a continuación NUEVAS CERTIFICACIONES INEDITAS

TEMAS QUE SE CUBREN PARA CADA TIPO DE ACTIVO:

- RCT® - Tribología Centrada en Confiabilidad aplicada mediante el AMEFT (Análisis de Modo y Efecto de Falla Tribológica) al Activo en consideración (Motor Eléctrico, Transmisión, Sistema Hidráulico, Turbinas, Compresores, etc., etc.)
- Modos de Fallo Tribológicos del Activo Considerado
- Soluciones a cada Modo de Fallo Tribológico en:
 - Lubricación
 - Control de la Contaminación
 - Análisis de Aceite
 - Rediseño del Activo
 - Factor Humano – CIT® (Casi Incidente Tribológico)

- Medición tanto operativa (MTBF, MTTF, disponibilidad, etc.) como económica-financiera de los beneficios obtenidos al aplicar todas las mejoras al activo considerado

ACTIVOS CONSIDERADOS:

- Motores Eléctricos y Bombas
- Transmisiones Industriales
- Sistemas Hidráulicos, Turbo-maquinaria y Sistemas de Circulación
- Chumaceras, Coples, Cadenas y Guías y Correderas

DURACION:

- 16 horas en total
- ONLINE: 3 días de 5.5 horas cada día + Examen de 2 horas (Cuarto día)
- PRESENCIAL: 2 días de 8 horas cada día y Examen de 2 horas (Tercer día)

EXAMEN DE CERTIFICACION:

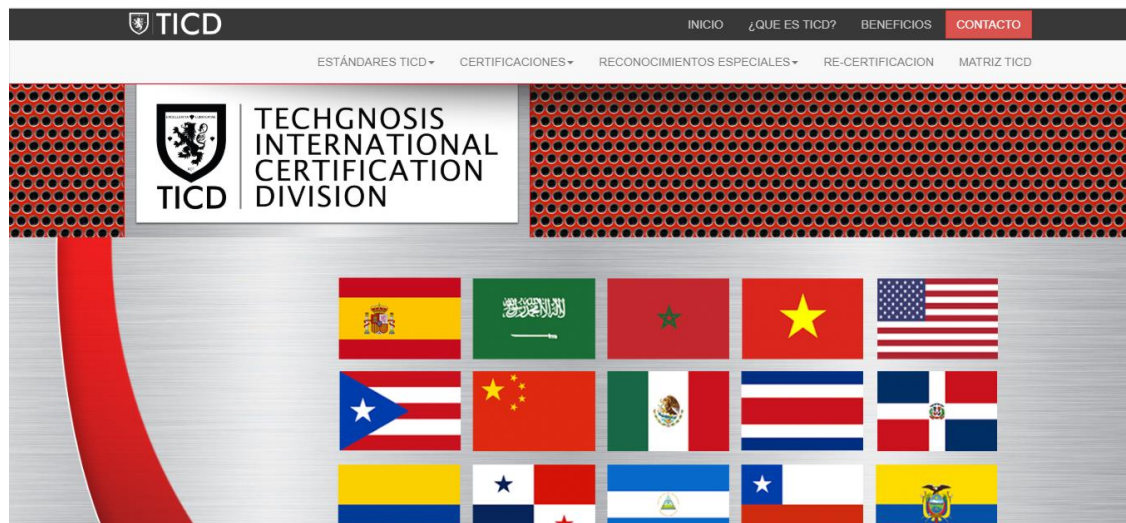
- Caso de Aplicación Práctica (selección de lubricantes, cálculo de viscosidad, cantidad y frecuencia de lubricación, establecimiento y cálculo de límites de precaución y críticos para el monitoreo de condición de acuerdo a ISO 18436-4 CAT I y CAT II, ISO 17359:2018, ASTM D 4378, ISO 4406, cálculo de la frecuencia de muestreo en base a criticidad de equipo y/o a la distribución de ajuste de Poisson, acciones de control de contaminación y rediseño del activo y otras acciones sugeridas). % de aprobación para ser Certificado como Experto en Confiabilidad Tribológica por Tipo de Activo: 70 %

CERTIFICACION:

Por TICD (Techgnosis International Certification Division).

Ver:

www.ticd-certification.com/index/php



y Cursos de Entrenamiento en:

<https://www.grupo-techgnosis.com/sub.php?cve=seminarios>

