

Análisis de Data SOS con Power BI

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Programa Integral
Duración:	120.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

Este programa tiene como objetivo mejorar las competencias sobre interpretación de reportes técnicos de análisis del estado de aceite, el desarrollo de programas de lubricación y creación de dashboard con PowerBI, para la toma de decisiones acertada en la gestión de la lubricación para Maquinaria Pesada.

Módulos y Temario

Módulo 1: Lubricantes, Refrigerantes y Combustibles (25 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción a la Tribología de la Lubricación
2	Fundamentos de la Lubricación
3	Fundamentos de los líquidos refrigerantes
4	Fundamentos de los combustibles

Módulo 2: Análisis del Estado del Aceite (40 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción al Análisis del Aceite
2	Aditivos y su importancia en la condición del aceite
3	Análisis del estado de la máquina a través del análisis del lubricante.
4	Análisis de limpieza de aceites de maquinaria
5	Análisis de limpieza de aceites de maquinaria
6	Toma de muestra S-O-S

Módulo 3: Interpretación de Reportes Técnicos (20 h.)

Nro.	Tema
1	Técnicas de Interpretación de Resultados
2	Estudio de casos reales
3	Estudio de casos reales

Módulo 4: Gestión de la Lubricación (35 h.)

Nro.	Tema
1	Mantenimiento Preventivo
2	Programa de Lubricación
3	Programa de Lubricación
4	Introducción al PowerBI
5	Desarrollo de Dashboards
6	Proyecto Final