

Mantenimiento Hidráulico (Maquinaria Pesada)

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	45.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

Este curso describe los principios de funcionamiento de los componentes que forman parte de un sistema hidráulico, sus características constructivas y su aplicación en circuitos hidráulicos de maquinaria pesada móvil tales como cargadores frontales y camiones. Es un curso teórico práctico.

Temario

Nro.	Tema
1	Fundamentos de Hidráulica.
2	Componentes Hidraulicos. Bombas y Motores Hidraulicos. Cilindros Hidraulicos.
3	Válvulas de Control en sistemas hidraulicos
4	Conceptos fundamentales del funcionamiento de componentes. Tolerancia en el sistema hidraulico. Fugas y desgastes. El aceite. Muestreo de Aceite
5	Interpretación del resultados de un muestreo de aceite. Control de la contaminación Filtros Mangueras y Tuberías
6	Lectura de Planos de Sistemas Hidráulicos