Mantenimiento Hidráulico Maquinaria Pesada

Modalidad:	Presencial	**Tipo:**	Curso Corto
Duración:	60.0 (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. Enunciado de Pascal y ecuación de Bernoulli.
2	Laboratorio de la Ley de Pascal
3	Componentes Hidraulicos. Bombas y Motores Hidraulicos. Cilindros Hidraulicos.
4	Válvulas de Control en sistemas hidraulicos
5	Conceptos fundamentales del funcionamiento de componentes. Tolerancia en el sistema hidraulico. Fugas y desgastes. El aceite. Muestreo de Aceite
6	Interpretación del resultados de un muestreo de aceite. Control de la contaminación Filtros Mangueras y Tuberias
7	Inspección visual. Lectura de planos de Sistemas Hidraulicos. Regulación de Sistemas Hidraulicos
8	Examen Final