

TEMARIO DEL DIPLOMADO

NIVEL	CURSOS	DURACIÓN
NIVEL JUNIOR	1 Definiendo la limpieza: ¿Qué es la ISO 4406?	Cursos - 30 min c/u
	2 ISO 16889 - Validación multipaso	
	3 SAE J1488 (Control de agua y emulsiones)	
	4 Relación Beta y Theta (Eficiencia de filtración)	
	5 DHC (Dirt Holding Capacity - Capacidad de retención de suciedad)	
	6 Curva de saturación de filtro	
	7 Breathers o respiraderos de tanques de fluidos oleosos	
	8 Riesgos para la salud por partículas emitidas por motores diésel	
	9 Impactos ambientales del uso de diésel contaminado	
	10 ISO 12669 (Método para determinar la limpieza requerida de un sistema hidráulico)	
	11 ¿Por qué es importante utilizar diésel ultra limpio y seco?	
	12 Impactos negativos del agua libre y emulsionada en el diésel	
	13 Filtración bypass de aceite de motor	
	14 Filtración bypass de aceite hidráulico con certificación ISO 4406	
NIVEL SEMI SENIOR	1 Conceptos básicos de filtración	Cursos - 60 min c/u
	2 Evolución de motores diésel y sistemas de postratamiento	
	3 El TCM y la salida del ciclo reactivo	
	4 Retorno de inversión del mantenimiento proactivo en fluidos oleosos	
	5 ROI - FMS por eficiencia energética en diésel y lubricantes	
NIVEL SENIOR	1 Seminario técnico	3 Sesiones - 2 hrs c/u

