

## Sistemas de Maquinaria Pesada CATERPILLAR

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Programa de Especialización
<b>Duración:</b>	160.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Programa

El programa de Sistemas de Maquinaria Caterpillar es un programa en el que se desarrollan tareas de evaluación, diagnóstico de los sistemas que permiten el funcionamiento correcto de la maquinaria como el sistema de tren de fuerza, electrónico, hidráulico y motor. ,

### Módulos y Temario

#### **Módulo 1: Evaluación y Diagnóstico de Motores CAT con tecnología ACERT (40 h.)**

Nro.	Tema
1	.
2	.

#### **Módulo 2: Evaluación y Diagnóstico del Tren de Fuerza CAT (30 h.)**

Nro.	Tema
1	.
2	.

#### **Módulo 3: Evaluación y Diagnóstico de Sistemas Electrónicos CAT (40 h.)**

Nro.	Tema
1	.
2	.

#### **Módulo 4: Evaluación y Diagnostico de Sistemas Hidráulicos CAT (30 h.)**

Nro.	Tema
1	.
2	.

#### **Módulo 5: Análisis de Fallas en Componentes Mecánicos.. (20 h.)**

Nro.	Tema
1	Tipos de desgastes.
2	Tipos de fracturas.
3	Fallas en engranajes.
4	Fallas en pernos.
5	Fallas en rodamientos.
6	Metodología de análisis de fallas.