

Sistemas Electrónicos y Herramientas de Diagnóstico en Equipo Pesado

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

Acerca de este Curso

El curso tiene un enfoque 80% aplicativo y 20% teórico donde se trata sobre los sistemas eléctricos, electrónicos y herramientas de diagnóstico del equipo pesado. Durante el desarrollo del curso, los participantes disponen de componentes y herramientas como recursos para el desarrollo de las actividades. En el caso de componentes, se dispone de motor de arranque, alternadores, sensores digitales y analógicos, ECMs Caterpillar, esquemas eléctricos/electrónicos físicos y digitales, módulos de entrenamiento y equipos CAT. Como herramientas de diagnóstico se dispone de multímetros, osciloscopios digitales y el ET CAT.

Temario

Nro.	Tema
1	Fundamentos de electricidad y electrónica
2	Esquemas Eléctricos y Electrónicos
3	Sistema carga y arranque
4	Señales de entrada, control y salida.
5	Software de diagnóstico.