

Mantenimiento Preventivo de Maquinaria Pesada Caterpillar

**Para más información, comunicarse a:
Arequipa: 943 089 287 / Andrea Vera**

Las empresas relacionadas con Minería y Construcción hacen uso intensivo de equipos especializados CAT para ejecutar sus operaciones cotidianas. Estos equipos se caracterizan por su tecnología de última generación la cual debe ser monitoreada constantemente por técnicos especializados. Por esta razón este programa ofrece al participante los conocimientos adecuados para que puedan desenvolverse en actividades de mantenimiento, reparación, evaluación y diagnóstico de los equipos haciendo uso de herramientas y equipos especializados por CAT.

OBJETIVOS

Al culminar el programa, el participante adquiere competencias que le permiten

- Evaluar y mantener los sistemas de motores CAT con Tecnología ACERT.
- Evaluar y mantener los sistemas eléctricos y electrónicos CAT.
- Evaluar y mantener los sistemas hidráulicos usados en maquinaria CAT.
- Evaluar y mantener los componentes del tren de fuerza CAT

Duración: 430 horas (horas académicas de 50 minutos)

MÓDULOS

DESCRIPCIÓN	HORAS
Seguridad en Maquinaria Pesada	15 horas
Fundamentos y Aplicaciones de Maquinaria Pesada	30 horas
Herramientas y Equipos de Taller	35 horas
Control de Contaminación	15 horas
Caterpillar Fundamental English	25 horas
Herramientas Informáticas	20 horas
Electricidad Fundacional	40

Informes: Campus Arequipa

Celular: 943089287 - 945583786

Tren de Potencia Fundacional	40 horas
Motores Fundacional	40 horas
Sistemas de Suspensión Dirección y Frenos	30 horas
Electronic Technician	30 horas
Introducción a la Reusabilidad	30 horas
Análisis Técnico y Mantenimiento Preventivo	40 horas