

# R1600H

UNDERGROUND LOADER





CURSO DE ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA


## PRUEBAS Y AJUSTES DEL CARGADOR DE BAJO PERFIL R1600H - CATERPILLAR





TEÓRICO | VIRTUAL


 [informes@sermaqingenieros.com](mailto:informes@sermaqingenieros.com)


 +51 972 862 605

 /sermaqingenieros

 /sermaqingenieros

 /sermaqingenieros

 [www.sermaqingenieros.com](http://www.sermaqingenieros.com)

 Calle las Dalias Asoc. Co Prop. de la Parcela 12259  
Mz B Lt 4 - Lurigancho - Lima



## DESCRIPCIÓN

Este curso especializado establece los fundamentos y conceptos sobre las pruebas y ajustes a realizar en los sistemas que conforman el Cargador de bajo perfil R1600H CATERPILLAR con el objetivo de optimizar los costos de operación y mantenimiento del equipo garantizando su confiabilidad, a fin de hacerlo rentable durante su desempeño en los distintos sectores de trabajo.

## LOGRO DEL CURSO



### Comprender

los fundamentos que rigen el funcionamiento del Cargador de bajo perfil R1600H CATERPILLAR.



### Explicar

el funcionamiento de los sistemas que conforman el Cargador de bajo perfil R1600H CATERPILLAR



### Realizar

pruebas de funcionamiento en los sistemas que forman parte del Cargador de bajo perfil R1600H CATERPILLAR



### Evaluar

y diagnosticar fallas en los sistemas del Cargador de bajo perfil R1600H CATERPILLAR

## METODOLOGÍA

Este curso se desarrolla bajo la modalidad virtual y presencial, con una metodología amigable que coloca al centro de todo el proceso de enseñanza-aprendizaje al estudiante. El diseño metodológico permite la interacción de los participantes con los recursos de aprendizaje necesarios en la etapa remota con materiales multimedia y en la etapa presencial con practicas en taller.

Las sesiones a desarrollar, tanto presenciales como a distancia, comprenden actividades dirigidas y autónomas (que pueden darse de forma sincrónica o asincrónica), estas actividades de aprendizaje se distribuyen de la siguiente manera:

SINCRÓNICA	ASINCRÓNICAS
Videoconferencias en vivo 10%	Sesiones de videoconferencias grabadas, foros, lecturas y evaluaciones 90%

Al finalizar el curso de especialización satisfactoriamente recibirá el **CERTIFICADO** correspondiente a nombre de la empresa de capacitación técnica **SERMAQ INGENIEROS**.

## MATERIALES DE APRENDIZAJE



Material multimedia



Sesiones grabadas



Información del fabricante



## TEMARIO

### Módulo 1: Pruebas y ajustes del motor C11

1. Operación de sistemas.
2. Localización y solución de problemas.
3. Pruebas y ajustes.

### Módulo 2: Pruebas y ajustes de la servotransmisión

1. Operación de sistemas.
2. Localización y solución de problemas.
3. Pruebas y ajustes.

### Módulo 3: Pruebas y ajustes del sistema del implemento

1. Operación de sistemas.
2. Localización y solución de problemas.
3. Pruebas y ajustes.

### Módulo 4: Pruebas y ajustes del sistema de dirección

1. Operación de sistemas.
2. Localización y solución de problemas.
3. Pruebas y ajustes.

### Módulo 5: Pruebas y ajustes del sistema de frenos

1. Operación de sistemas.
2. Localización y solución de problemas.
3. Pruebas y ajustes.

## EVALUACIÓN

Cada una de estas actividades evidencia la comprensión y aplicación de los temas estudiados y, de este modo, el logro de aprendizaje.

Curso	Peso
Foro (1)	30%
Lecturas (2)	30%
Examen final (1)	40%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\*La nota mínima aprobatoria para el curso es 11 (once) \*La realización de las actividades es obligatoria para la aprobación del curso.