

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL **PALA HIDRÁULICA** **6060FS CAT**

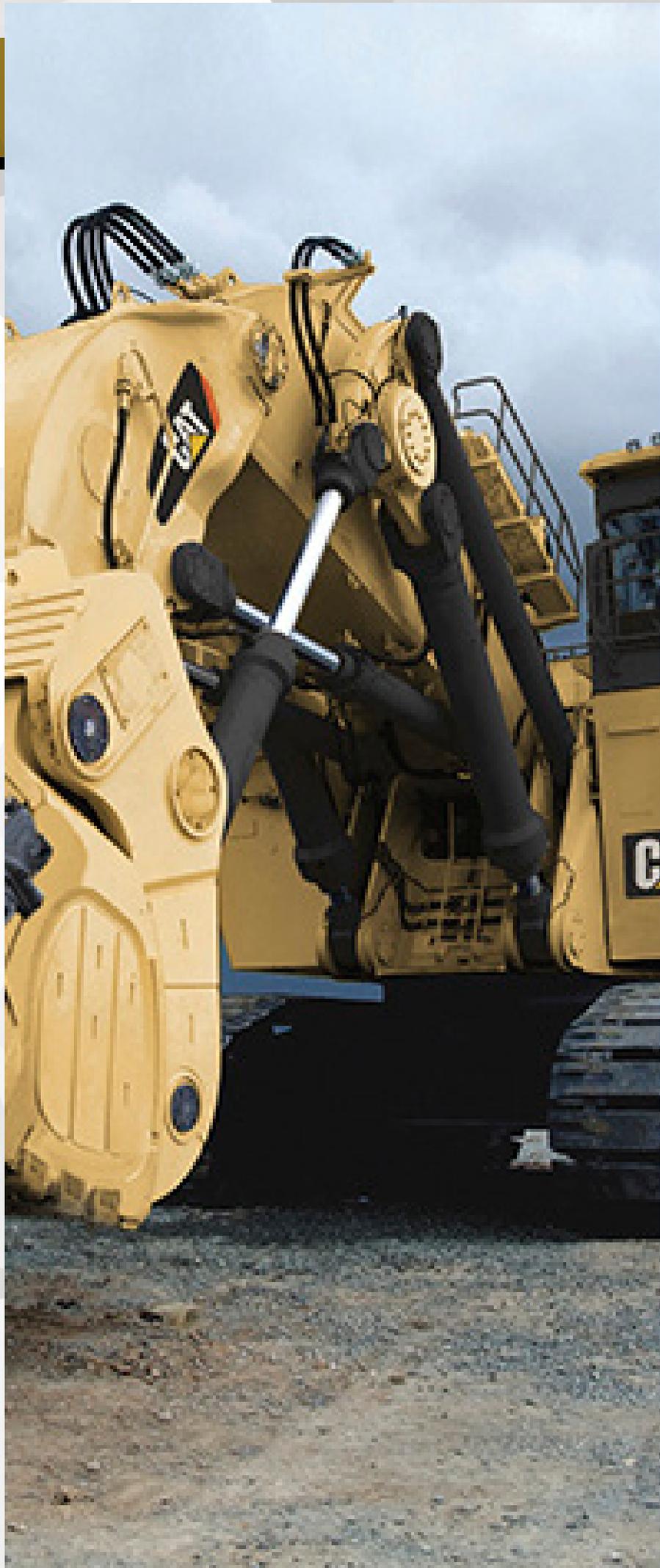


START CAT



ÍNDICE

1. Datos del curso
2. Objetivos del curso
3. Temario del curso
4. Información Técnica
5. Dirigido a
6. Certificación
7. Expositor
8. Medio de pagos
9. Datos de la empresa





DATOS DEL CURSO



- ▶ **NOMBRE DEL PROGRAMA** : Pala Hidráulica 6060FS
- ▶ **MODALIDAD DE ESTUDIO** : Virtual
- ▶ **EXPOSITOR** : Ing. Starlim Llanos Villagaray
- ▶ **PLATAFORMA VIRTUAL** : Learn Press
- ▶ **ACCESO AL AULA VIRTUAL** : 1 año



DATOS DEL CURSO



► VENTAJAS DE LLEVAR EL CURSO VIRTUAL

- Ingreso a nuestra plataforma virtual a tu disponibilidad de tiempo
- Horarios más flexibles para gente que trabaja
- Conéctate y aprende desde cualquier parte
- Aprende a tu ritmo y repasa tus clases 24/7
- Descarga el material didáctico del curso
- Certificación como especialista en el equipo al culminar el curso
- Certificado firmado avalado por el Colegio de Ingenieros del Perú

OBJETIVOS DEL CURSO



GENERAL

- ▶ Analizar la estructura, el funcionamiento de los Sistemas de la Pala Hidráulica 6060FS.

ESPECÍFICO

- ▶ Analizar estructura y funcionamiento de la estación del Operador
- ▶ Analizar estructura y funcionamiento del Motor y Accionador de Bombas Hidráulicas
- ▶ Analizar estructura y funcionamiento de las Bombas Hidráulicas Principales
- ▶ Analizar estructura y funcionamiento del Sistema Piloto
- ▶ Analizar estructura y funcionamiento del Sistema de Traslación
- ▶ Analizar estructura y funcionamiento del Sistema de Implementos
- ▶ Analizar estructura y funcionamiento del Sistema de Enfriamiento de Aceite
- ▶ Analizar estructura y funcionamiento del Sistema de Giro
- ▶ Analizar estructura y funcionamiento del Sistema Autolubricación
- ▶ Aprender con la metodología de aprendizaje basado en los estándares del fabricante.



MÓDULO 0 : INTRODUCCIÓN

- **Introducción**
- **Inspección alrededor de equipo**
- **Dimensiones de Máquina**
- **Centro de Servicios**
- **Panel de Control**
- **Estructura**

MÓDULO 1 : ESTACIÓN DE OPERADOR

- **Introducción**
- **Panel de Interruptores**
- **Joystick**
- **Pantalla BCS**
- **Menú principal de servicio**
- **Menú Servicio -Motor**
- **Menú servicio – Hidráulico**
- **Menú Servicio – Lubricación**
- **Menú Servicio – Servo**



MÓDULO 2 : MOTOR Y ACCIONADOR DE BOMBAS

- **Introducción**
- **Lado Izquierda del Motor**
- **Lado Derecho del Motor**
- **Accionador de Bombas**
- **Bomba del Ventilador**

MÓDULO 3 : BOMBAS HIDRÁULICA PRINCIPALES

- **Tanque hidráulico**
- **Lado Frontal**
- **Bombas Hidráulicas**
- **Bombas hidráulicas Lado Izquierda**
- **Administrador de Bomba**
- **Válvulas de bombas proporcionales**
- **Funcionamiento de Bombas**



MÓDULO 4 : SISTEMA DE PILOTO

- **Introducción**
- **Sistema de control electrónico Servo**
- **Joystick**
- **Bombas de Servo**
- **Bloque de válvula piloto izquierda**
- **Bloque de válvula piloto derecha**
- **Accesorio PRVs**

MÓDULO 5 : SISTEMA DE TRASLACIÓN

- **Introducción**
- **Bombas Principales**
- **Operación básica de sistema de traslación**
- **Válvulas de Traslación**
- **Junta Rotatoria**
- **Motor de Traslación**
- **Funcionamiento Válvula de Control**
- **Sistema de Tensión**



MÓDULO 6 : SISTEMA DE IMPLEMENTOS

- **Introducción**
- **Válvula de Control Principal**
- **Circuito Subir**
- **Circuito de Flotamiento**
- **Circuito de Brazo -Salir**
- **Circuito de Brazo – Flotamiento**
- **Circuito de Cucharón**

MÓDULO 7 : SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

- **Componentes del Sistema de Enfriamiento**
- **Bombas de Enfriamiento Hidráulico**
- **Circuito de Enfriamiento – Debajo 40 C**
- **Circuito de Enfriamiento – Encima 52 C**

TEMARIO



MÓDULO 8 : SISTEMA DE GIRO

- **Introducción**
- **Bombas de Giro**
- **Motor de Giro**
- **Bomba de Carga de Giro**
- **Operación del Sistema de Giro**
- **Freno de Parqueo de Giro**

MÓDULO 9 : SISTEMA DE AUTOLUBRICACIÓN

- **Introducción**
- **Tanque de Grasa**
- **Sensores de Nivel**
- **Panel de Control**
- **Bombas de Grasa**
- **Iniciador y Distribuidor**
- **Distribuidor de Grasa**



MÓDULO 10 : PLANO HIDRRÁULICO

- simbología hidráulica
- localización de componentes
- Plano del sistema de piloto
- Plano del sistema de traslación
- Plano del sistema de implementos
- Plano del sistema de enfriamiento
- Plano del sistema de giro



INFORMACIÓN PARA DESCARGAR:

1. PRESENTACIONES DE FÁBRICA

- Introducción
- Estación de Operador
- Motor y Accionador de Bombas
- Bombas Hidráulicas Principales
- Sistema Piloto
- Sistema de Traslación
- Sistema de Implementos
- Sistema de Enfriamiento
- Sistema de Giro
- Sistema de Autolubricación
- Plano Hidráulico pala 6060FS



2. PLANOS

3. CATÁLOGO

4. PRUEBAS Y AJUSTES



NOTA:

- Toda la información encontrarás en el curso.



DIRIGIDO A



- ▶ **Técnicos en Mantenimiento**
- ▶ **Técnicos Automotriz**
- ▶ **Técnicos de Maquinaria Pesada**
- ▶ **Estudiantes o egresados de carrera técnica**
- ▶ **Estudiantes o egresados de carrera Universitaria.**
- ▶ **Inspectores Técnicos**
- ▶ **Planner de Mantenimiento**
- ▶ **Supervisores de Mantenimiento**

CERTIFICACIÓN



- ▶ La certificación se otorga al culminar el curso de especialización
- ▶ La certificación es a nombre de la empresa Star Cat E.I.R.L
- ▶ La firma de certificación tiene autenticidad , porque está firmada
Por Un ingeniero perteneciente al colegio de ingenieros del Perú.
- ▶ Código QR .
- ▶ Certificado con CIP.
- ▶ Te adjuntamos el certificado de muestra.





EXPOSITOR



CIP: 188970



ING. STARLIM LLANOS VILLAGARAY

► FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Ingeniero Mecánico Colegiado
- Técnico en Maquinaria Pesada - TECSUP
- Especialización en Mantenimiento de Equipo Pesado - TECSUP
- Especialización en Hidráulica de Equipo Pesado - TECSUP
- Especialización en Diagnóstico de Control Electrónico - TECSUP
- Diplomatura en Gestión de Mantenimiento - PUCP
- Diplomatura en Acreditación Educativa - PUCP
- Diplomatura en Gestión de Calidad Educativa - PUCP
- Diplomatura en Gerencia de Seguridad y Salud Ocupacional - ESAN

► EXPERIENCIA TÉCNICA:

- Instructor Certificador en FERREYROS
- Consultor de programa de capacitación continua en TECSUP
- Instructor de Maquinaria Pesada en SENATI
- Director de Sede en CETEMIN



MEDIOS DE PAGO



MÉTODOS DE PAGO NACIONAL

COSTO:

S/350

SOLES

MÉTODO DE PAGO



Número de Cuenta
191 06362809079



Número de Cuenta
0011 0750 0100023898



957 198 988



MEDIOS DE PAGO



MÉTODOS DE PAGO INTERNACIONAL

COSTO:

\$100

DÓLARES



NOMBRE: Starlim LLanos Villagaray

PAY PAL: <https://paypal.me/StarCat2022>

CORREO: starlim.llanos1985@gmail.com



NOMBRE: Starlim LLanos Villagaray

DNI: 42995376

UBICACIÓN: Lima - Perú



DATOS DE LA EMPRESA



▶ REGISTROS

- Razón social: START CAT E.I.R.L
- RUC: 20608897799
- LIMA -PERÚ

▶ CONTACTO

- WhatsApp corporativo: +51 957 198 988

▶ REDES SOCIALES

- Facebook: START CAT
- Youtube: START CAT
- Página Web: www.startcatvirtual.com
- Tik tok: START CAT
- Instagram: START CAT



START CAT

GRACIAS