



START CAT

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL **TRACTOR DE ORUGA D8T CATERPILLAR**



MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

- Introducción
- Controles de Operador
- Sistema de Monitoreo
- Sistema de Motor C15
- Sistema de Ventilador
- Tren de Potencia
- Sistema de Dirección
- Sistema de Implementos
- Plano Hidráulico D8T
- Plano Eléctrico
- Pruebas y Ajustes



ÍNDICE

1. Datos del curso
2. Descripción del curso
3. Temario del curso
4. Dirigido a
5. Certificación
6. Expositor
7. Métodos de pago
8. Datos de la empresa



DATOS DEL CURSO



- ⚙️ **NOMBRE DEL PROGRAMA** : Tractor de Oruga D8T Caterpillar
- ⚙️ **MODALIDAD DE ESTUDIO** : Virtual
- ⚙️ **EXPOSITOR DEL CURSO** : Ing. Starlim Llanos Villagaray
- ⚙️ **PLATAFORMA VIRTUAL** : Learn Press
- ⚙️ **ACCESO AL AULA VIRTUAL** : 1 año



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

A lo largo del programa lograrás un conocimiento integral sobre la Rodillo Compactador CS56B Caterpillar abordando :

- ⚙ Analizar y comprender el funcionamiento de los sistemas del equipo
- ⚙ Analizar la lectura de plano hidráulico del rodillo
- ⚙ Analizar la lectura del plano eléctrico del rodillo
- ⚙ Analizar las pruebas y ajustes de los sistemas del equipo

Este curso te permitirá elevar tu perfil profesional, mejorar tu capacidad en uno de los equipos más versátiles y exigentes del sector.



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1

⚙️ INTRODUCCIÓN

- Características del equipo
- Catálogo del equipo
- Mantenimiento del equipo

MÓDULO 2

⚙️ CONTROLES DE OPERADOR

- Cabinas del equipo
- Palancas y controles
- Panel de control delantero
- Calibradores
- Interruptor de cabina



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 3

⚙️ SISTEMA DE MONITOREO

- Componentes del sistema del Monitoreo
- Control electrónico del Motor
- Control electrónico del Tren de Potencia
- Control electrónico del Sistema de Implementos
- Display
- Monitoreo

MÓDULO 4

⚙️ SISTEMA DE MOTOR C15

- Identificación de componentes del motor
- Sistema de combustible



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 5

⚙️ SISTEMA DE VENTILADOR

- Componentes del Sistema de Enfriamiento
- Velocidad máxima del ventilador
- Velocidad Mínima del ventilador
- Velocidad auto reversible

MÓDULO 6

⚙️ TREN DE POTENCIA

- Identificación de componentes
- Divisor de Torque
- Transmisión Power Shift
- Sistema Hidráulico de Tren de Potencia
- Sistema de Control Electrónico de Tren de Potencia



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 7

⚙️ SISTEMA DE DIRECCIÓN

- Identificación de Componentes
- Bomba de dirección
- Circuito hidrostático de dirección

MÓDULO 8

⚙️ SISTEMA DE IMPLEMENTOS

- Identificación de componentes
- Sistema hidráulico piloto
- Circuito de levante de Hoja
- Circuito de flotamiento de Hoja
- Circuito Inclinação de Hoja
- Operación de inclinación Dual
- Circuito de Ripper de Hoja
- Operación válvula de caída rápida



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 9

⚙️ PLANO HIDRÁULICO

- Simbología Hidráulica
- Localización de Componentes
- Sistema de Ventilador
 - Velocidad Mínima
 - Velocidad Máxima
- Sistema de Dirección Diferencial
 - Circuito Neutro
 - Circuito Giro derecha
 - Circuito Giro izquierda
- Sistema de Implementos
 - Circuito Neutral de la Hoja
 - Circuito Subir de la Hoja
 - Circuito Bajar de la Hoja
 - Circuito Flotamiento de la Hoja
 - Circuito Neutral del Riper
 - Circuito Subir del Riper

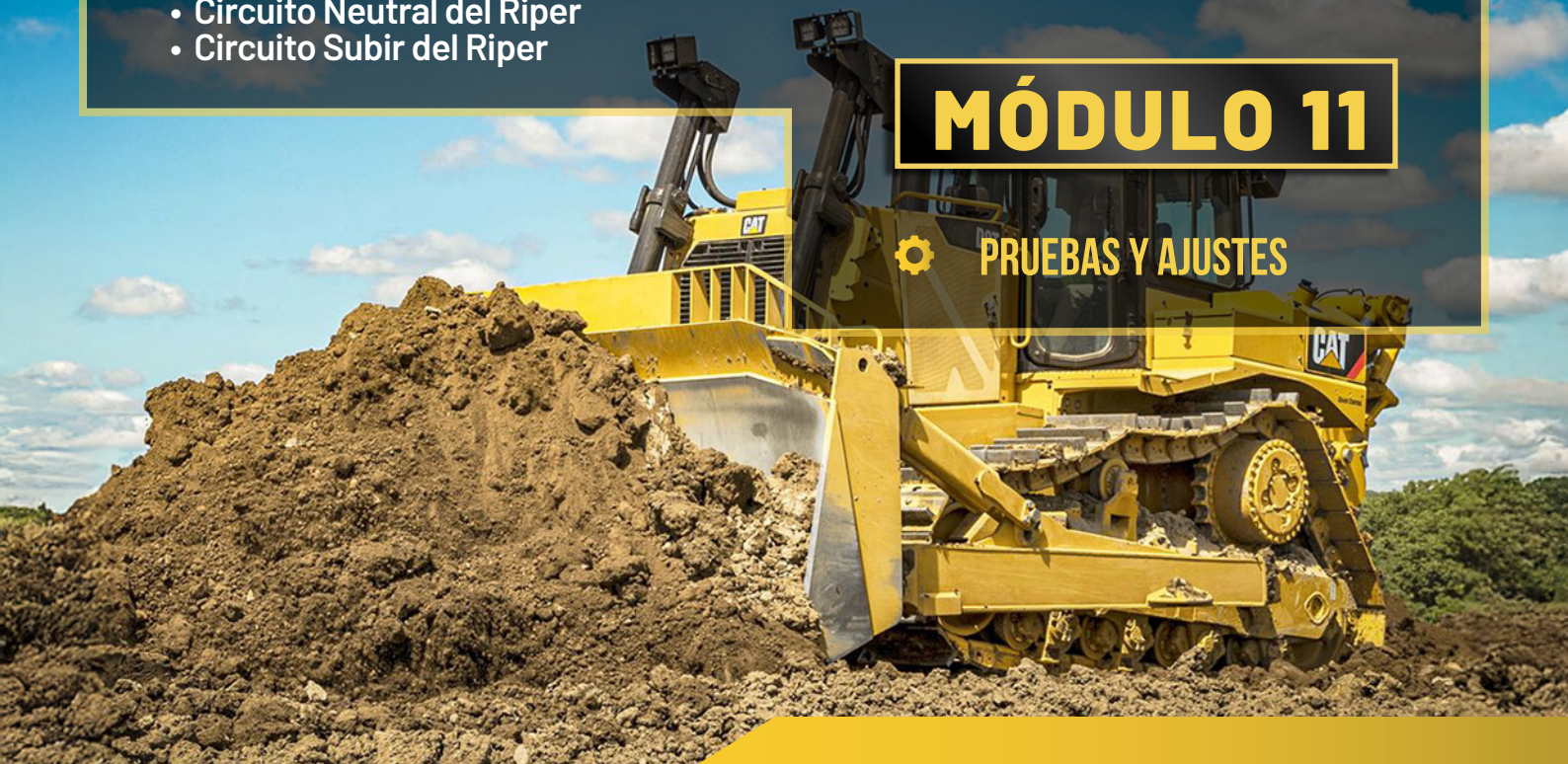
MÓDULO 10

⚙️ PLANO ELÉCTRICO

- Simbología Eléctrica
- Localización de Componentes
- Circuito Electrónico del Motor
 - Componentes de Entrada
 - Componentes de Salida
- Circuito Electrónico de Transmisión
 - Componentes de Entrada
 - Componentes de Salida
- Circuito Electrónico de Implementos
 - Componentes de Entrada
 - Componentes de Salida

MÓDULO 11

⚙️ PRUEBAS Y AJUSTES



INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN PARA DESCARGAR:

1. DIAPOSITIVA DE FÁBRICA

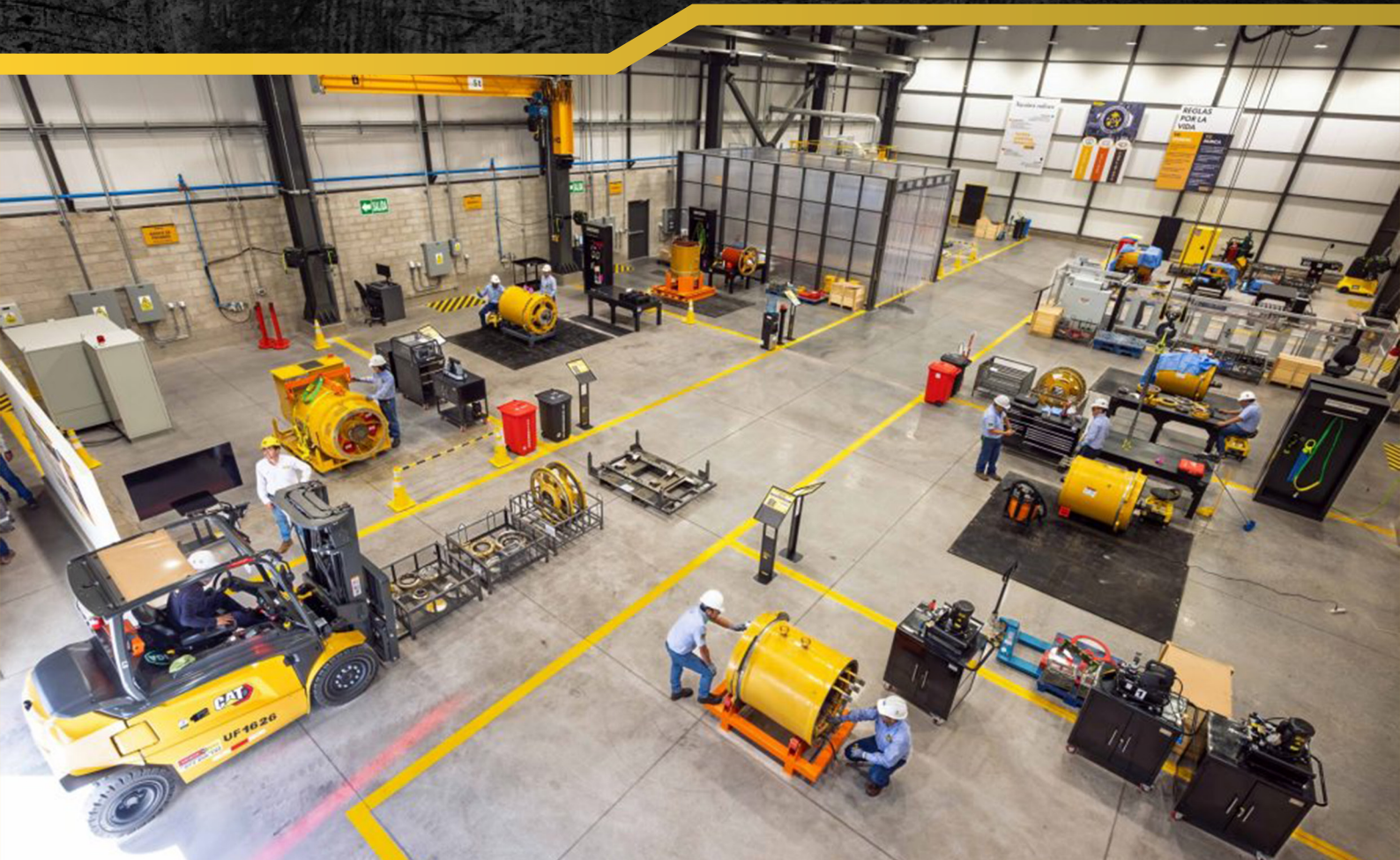
- Introducción
- Controles de Operador
- Sistema de Monitoreo
- Motor
- Sistema de Ventilador
- Tren de Potencia
- Sistema de Dirección
- Sistema de Implementos

2. PLANOS

3. CATÁLOGO

4. PRUEBAS Y AJUSTES

NOTA: Toda esta información la encontrarás en el curso.



DIRIGIDO A



- ⚙ Ingeniero en Mantenimiento
- ⚙ Técnicos Automotriz
- ⚙ Técnicos en Mantenimiento
- ⚙ Técnicos de Maquinaria Pesada
- ⚙ Estudiantes o egresados de carrera técnica
- ⚙ Estudiantes o egresados de carrera universitaria
- ⚙ Inspectores Técnicos
- ⚙ Planner de Mantenimiento
- ⚙ Supervisores de Mantenimiento
- ⚙ Instructores de equipo pesado



CERTIFICACIÓN

- ⚙️ La certificación se otorga al culminar satisfactoriamente el curso de especialización.
- ⚙️ El certificado es emitido a nombre de START CAT E.I.R.L.
- ⚙️ Cuenta con firma validada de un ingeniero colegiado inscrito en el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP).
- ⚙️ Incluye un código QR que permite verificar su autenticidad en nuestra base de datos.
- ⚙️ El certificado se envía al correo electrónico personal y también puede descargarse desde nuestra página web, utilizando un código de registro único.



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

OTORGADO A:

Starlim Llanos Villagaray

Por haber aprobado satisfactoriamente el curso de especialización

TRACTOR MEDIANO D8T

Funcionamiento de Sistemas , Plano Hidráulico , Plano Eléctrico, Pruebas y Ajustes.

Inicio el 02 de Junio del 2024 y finalizó el 30 de Junio 2024 por 40 hrs académicas.




Starlim Llanos Villagaray
Ing. Mecánico
CIP: 188970



EXPOSITOR

ING. STARLIM LLANOS VILLAGARAY



⚙️ FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Magister en administración de Empresas - ESAN
- Ingeniero Mecánico Colegiado - CIP 188970
- Técnico en Automotores - SENATI
- 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

MÉTODOS DE PAGO



NACIONAL



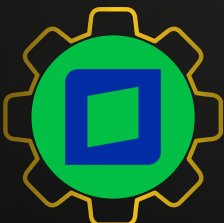
YAPE

957 198 988



BCP

Nº DE CUENTA: 191 06362809079



INTERBANK

Nº DE CUENTA: 200-3006347019



BBVA

Nº DE CUENTA: 0011-0750 0100023898



A NOMBRE DE: START CAT E.I.R.L

Nota: Enviar comprobante de pago al Whatsapp

MÉTODOS DE PAGO



INTERNACIONAL



WESTERN UNION

NOMBRE: Starlim Llanos Villagaray

DNI: 42995376

UBICACIÓN: Lima - Perú



PAY PAL

NOMBRE: Starlim Llanos Villagaray

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

CORREO : starlim.llanos1985@gmail.com

Nota: Enviar comprobante de pago al Whatsapp



DATOS DE LA EMPRESA



REGISTROS

- Razón social:
START CAT E.I.R.L
- RUC: 20608897799
- Lima - Perú

REDES SOCIALES

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

CONTACTO

- Whatsapp: +51 957 198 988

¿Alguna pregunta? +51 957 198 988 info@startcatvirtual.com Lun - Vie. 8:00 - 18:00

Total
\$ 0.00



[Inicio](#) [Nosotros](#) [Cursos](#) [Validación](#) [Contacto](#)

[Ingresar](#)



● ○ ○ ○

Escribenos





START CAT



GRACIAS