



START CAT

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL RODILLO COMPACTADOR CS56B CATERPILLAR



MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

- Compactadores Vibratorios
- Distribución de Potencia y Arranque de Máquina
- Sistema de Monitoreo
- Sistema Hidráulico
- Sistema de Propulsión
- Sistema Vibratorio
- Sistema de Dirección
- Sistema Hidráulico del Ventilador
- Plano Hidráulico
- Plano Eléctrico



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** : Rodillo Compactador CS56B 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

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

⚙️ COMPACTADORES VIBRATORIOS

- Introducción
- Compartimiento del Motor
- Plataforma del Operador

MÓDULO 2

⚙️ DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA Y ARRANQUE DE MÁQUINA

- Introducción
- Baterías
- Arranque y Alternador
- Controles de Operador
- Componentes Eléctricos
- Operación de Sistemas



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 3

⚙️ SISTEMA DE MONITOREO

- Introducción
- Display
- Conector de Diagnóstico
- Controles de Operador
- Sensores e Interruptores
- Modos de Operador

MÓDULO 4

⚙️ SISTEMA HIDRÁULICO

- Información General
- Tanque Hidráulico
- Componentes Hidráulicos
- Controles de Operador
- Válvula de Control
- Cilindros Hidráulicos
- Esquema Hidráulicos



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 5

⚙️ SISTEMA DE PROPULSIÓN

- Información General
- Controles de Operador
- Componentes del Sistema de Propulsión
- Bomba de Propulsión
- Motor de Propulsión
- Esquema Eléctrico de Propulsión
- Esquema Hidráulico de Propulsión
- Componentes hidráulicos

MÓDULO 6

⚙️ SISTEMA VIBRATORIO

- Información General
- Controles de Operador
- Bomba de Vibratorio
- Motor de Vibratorio
- Esquema Eléctrico de Vibratorio
- Esquema Hidráulico de Vibratorio



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 7



SISTEMA DE DIRECCIÓN

- Información General
- Bomba de Dirección
- Bomba Dosificadora
- Cilindro de Dirección
- Esquema de Dirección

MÓDULO 8



SISTEMA HIDRÁULICO DEL VENTILADOR

- Información General
- Componentes Eléctricos
- Bomba del Ventilador
- Motor del Ventilador
- Esquema Eléctrico del Ventilador
- Esquema Hidráulico del Ventilador



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 9

⚙️ PLANO HIDRÁULICO

- Simbología Hidráulica
- Localización de Componentes
- Plano Del Sistema de Hidráulico
 - Circuito Neutro
 - Circuito subir
 - Circuito bajar
 - Circuito flotamiento
- Plano del Sistema de Propulsión
 - Neutro, velocidad baja, freno de parqueo ON
 - Avance, velocidad baja, freno de parqueo OFF
 - Retroceso, velocidad baja, freno de parqueo OFF
- Plano del Sistema de Vibratorio
 - Circuito frecuencia variable, OFF
 - Circuito frecuencia variable, amplitud baja
 - Circuito frecuencia variable, amplitud alta
- Plano del Sistema de Dirección
 - Circuito Línea Recta
 - Circuito Giro Derecha
 - Circuito Giro Izquierda
- Plano del Sistema de Ventilador
 - Circuito Min
 - Circuito Max

MÓDULO 10

⚙️ PLANO ELÉCTRICO

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



INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN PARA DESCARGAR:

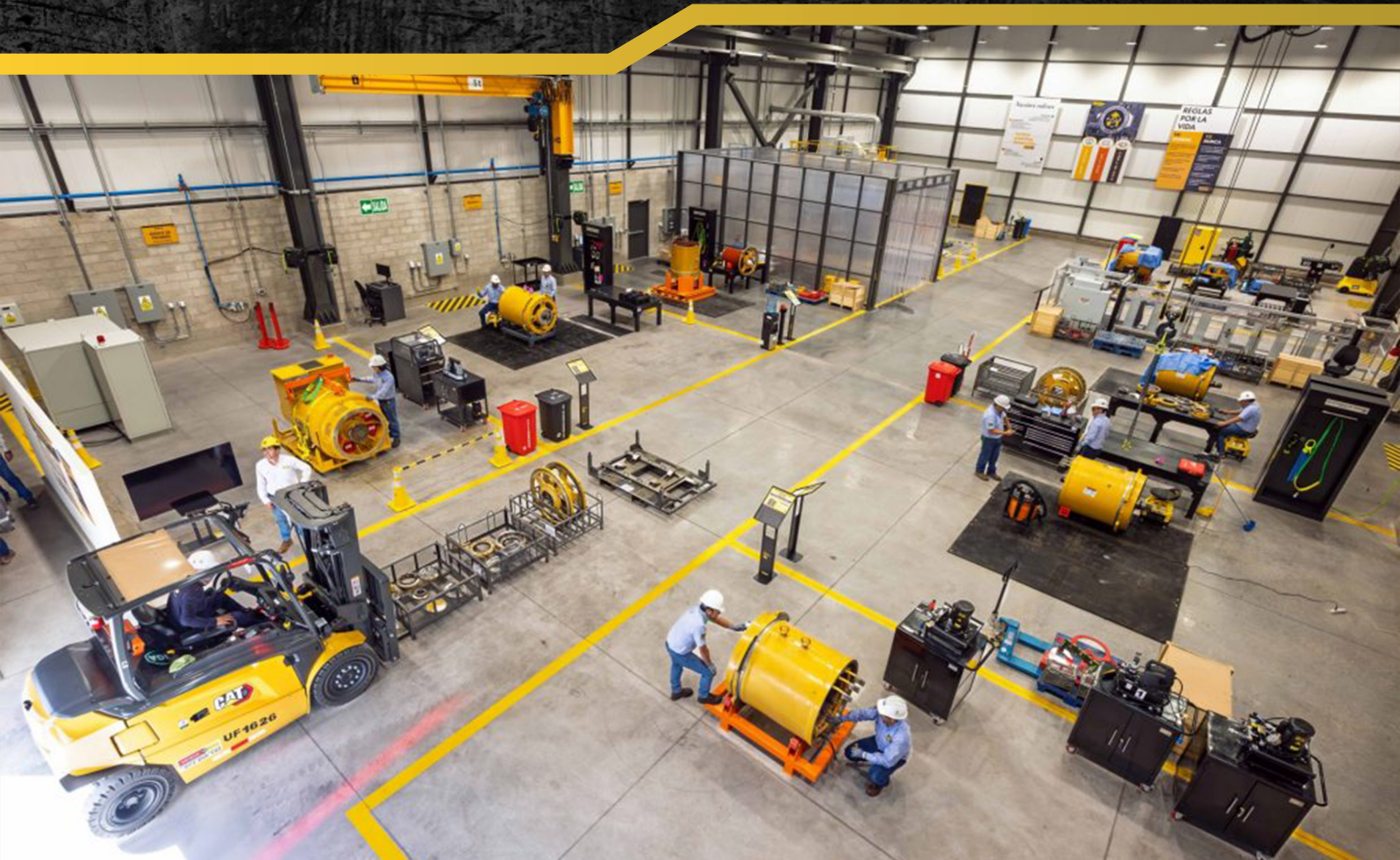
1. DIAPOSITIVA DE FÁBRICA

- Compactadores Vibratorios
- Distribución de Potencia y Arranque
- Sistema de Monitoreo y Advertencia
- Sistema Hidráulico
- Sistema Propulsión
- Sistema Vibratorio
- Sistema Ventilador Hidráulico

2. PLANOS

3. CATÁLOGO

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

RODILLO COMPACTADOR CS56B

Funcionamiento de Sistemas, Plano Hidráulico y Plano Eléctrico.

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



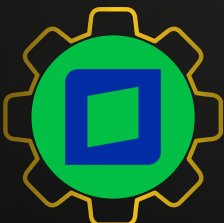
YAPE

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