



START CAT

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL CAMIÓN MINERO 793F CATERPILLAR



MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

- Introducción
- Controles de Operador
- VIMS
- Sistema de Motor
- Sistema Neumático
- Sistema Ventilador
- Tren de Potencia
- Sistema de Dirección
- Sistema de Levante
- Sistema de Frenos
- Planos Hidráulicos



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** : Camión Minero 793F 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 el Camión Camión Minero 793F Caterpillar abordando :

- ⚙️ Analizar y comprender el funcionamiento de los sistemas del equipo
- ⚙️ Analizar la lectura de plano hidráulico del Camión
- ⚙️ Analizar la lectura del plano eléctrico del Camión

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



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN
CAMIÓN MINERO 793F CATERPILLAR
MODALIDAD VIRTUAL

TEMARIO

- Introducción
- Controles de Operador
- VIMS
- Sistema de Motor
- Sistema Neumático
- Sistema Ventilador
- Tren de Potencia
- Sistema de Dirección
- Sistema de Levante
- Sistema de Frenos
- Planos Hidráulicos
- Planos Eléctricos
- Pruebas y Ajustes

+51 957 198 988
WWW.STARTCATVIRTUAL.COM

CERTIFICADO



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1

⚙️ INTRODUCCIÓN

- Características del equipo
- Inspección alrededor del equipo
- Controles a nivel del suelo
- Mantenimiento del equipo
- Catálogo del equipo
- Planos del equipo

MÓDULO 2

⚙️ CONTROLES DE OPERADOR

- Controles de cabina
- Interruptor de cabina
- Pedales de equipo
- Panel de control delantero
- Palancas



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 3

⚙️ VIMS

- Sistema de Monitoreo VIMS
- Tablero de Instrumentos
- Advisor

MÓDULO 4

⚙️ SISTEMA DEL MOTOR

- Control electrónico del motor
- Identificación de Componentes
- Sistema de Refrigeración
- Sistema de Lubricación
- Sistema de combustible
- Sistema de admisión y escape



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 5

⚙️ SISTEMA NEUMÁTICO

- Identificación de componentes
- Esquema del sistema neumático

MÓDULO 6

⚙️ SISTEMA DE VENTILADOR

- Identificación de componentes
- Motor del ventilador
- Grupo de bombas
- Esquema del Circuito del ventilador



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 7

⚙️ TREN DE POTENCIA

- Identificación de componentes
- Control electrónico de Transmisión
- Convertidor de torque
- Válvula moduladora de embrague de traba
- Transmisión Planetaria
- Válvula moduladora de transmisión
- Lubricación del eje trasero

MÓDULO 8

⚙️ SISTEMA DE DIRECCIÓN

- Identificación de componentes
- Esquema hidráulico
- Componentes Hidráulicos
- Sistema hidráulico neutral
- Sistema de giro a la derecha



TEMARIO DEL CURSO



MÓDULO 9

⚙️ SISTEMA DE LEVANTE

- Identificación de componentes
- Esquema hidráulico
- Controles electrónico de chasis
- Componentes hidráulicos
- Sistema hidráulico de levante

MÓDULO 10

⚙️ SISTEMA DE FRENOS

- Identificación de componentes
- Componentes hidráulicos
- Sistema actuación de frenos
- Control electrónico de frenos
- Válvula de control de frenos
- Sistema de control de tracción
- Circuitos de frenos
- Sistema de enfriamiento de frenos



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 11

⚙️ PLANO HIDRÁULICO

- Simbología Hidráulica
- Localización de Componentes
- Plano Del Sistema Neumático
 - Identificación de Componentes
 - Esquema Del Sistema Neumático
- Plano Del Sistema Ventilador
 - Identificación de Componentes
 - Esquema Del Circuito Del Ventilador
 - Circuito de Control de Velocidad Baja
 - Circuito de Control de Velocidad Alta
- Plano del Tren de Potencia
 - Identificación de Componentes
 - Circuito de Convertidor de Torque
 - Circuito Embrague de Traba
 - Circuito Embrague de Transmisión
- Plano Del Sistema de Dirección
 - Identificación de Componentes
 - Esquema Hidráulico
 - Sistema Hidráulico Neutral
 - Sistema de Giro a La Derecha
 - Sistema de Giro a La Izquierda
- Plano Del Sistema de Levante
 - Identificación de Componentes
 - Componentes Hidráulicos
 - Circuito de Levante
 - Circuito de Neutro
 - Circuito de Bajar
 - Circuito de Flotamiento
- Plano Del Sistema de Frenos
 - Identificación de componentes
 - Componentes Hidráulicos
 - Circuito de control de tracción
 - Parqueo enganchado/servicio liberado
 - Parqueo liberado/servicio enganchado
 - Parqueo liberado con bomba auxiliar
 - Retardo habilitado/ servicio enganchado
 - Circuito de enfriamiento de frenos



INFORMACIÓN TÉCNICA



INFORMACIÓN PARA DESCARGAR:

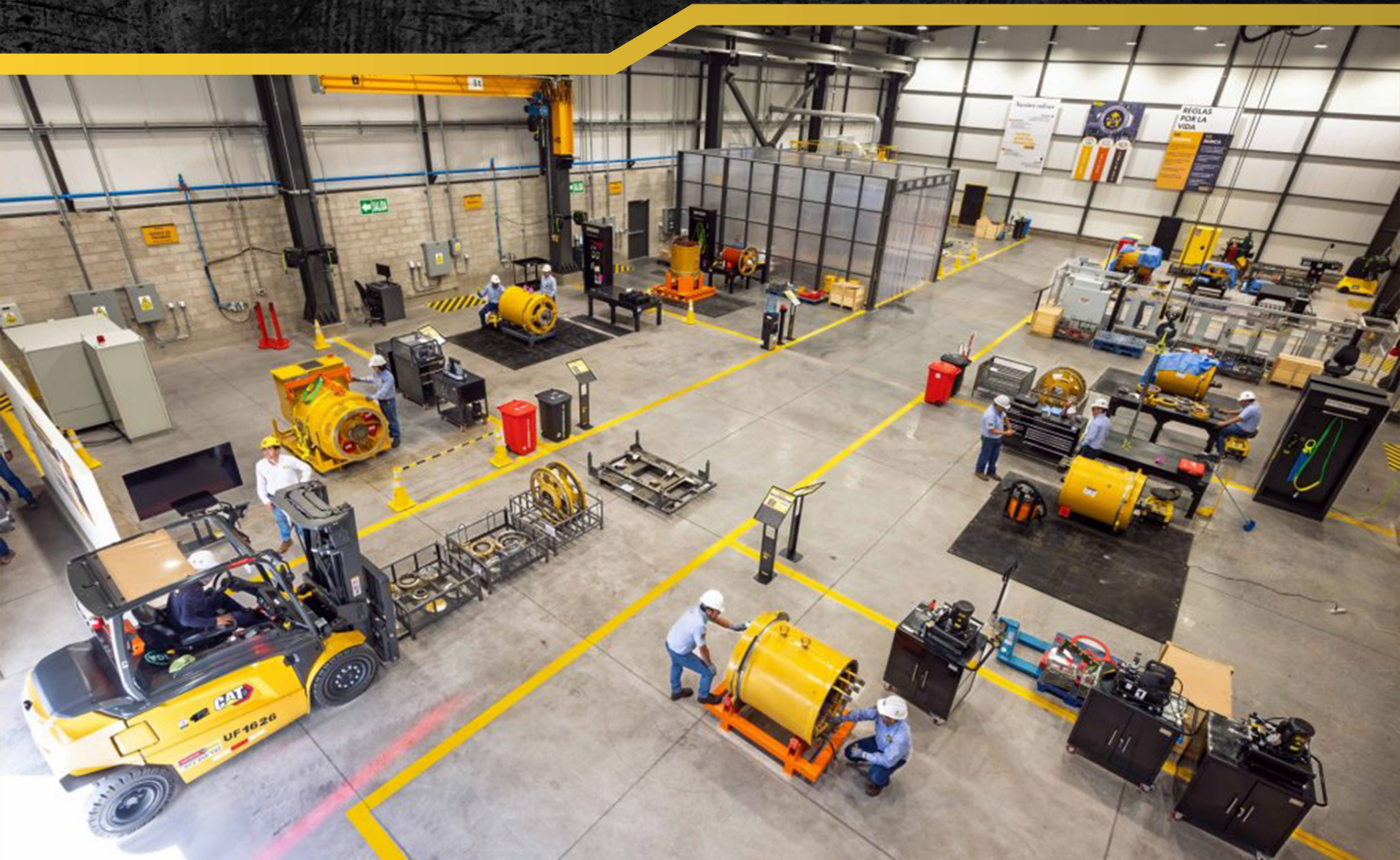
1. DIAPOSITIVA DE FÁBRICA

- Introducción
- Estación de Operador
- Vims
- Motor
- Neumático
- Ventilador
- Tren de Potencia
- Sistema de Dirección
- Sistema de Levante
- Sistema de Frenos
- Planos

3. PLANOS

4. CATÁLOGOS

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

CAMIÓN MINERO 793F

Funcionamiento de Sistemas y Plano Hidráulico.

Inició el 02 de Junio del 2024 y finalizó el 30 de Junio 2024 por 40 horas 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



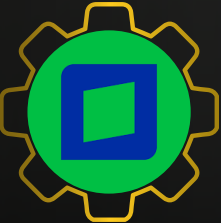
YAPE

957 198 988



BCP

N° DE CUENTA: 191 06362809079



INTERBANK

N° DE CUENTA: 200-3006347019



BBVA

N° 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](tel:+51957198988) info@startcatvirtual.com Lun - Vie. 8:00 - 18:00

Total \$ 0.00



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

[Ingresar](#)



Escribenos





START CAT



GRACIAS