

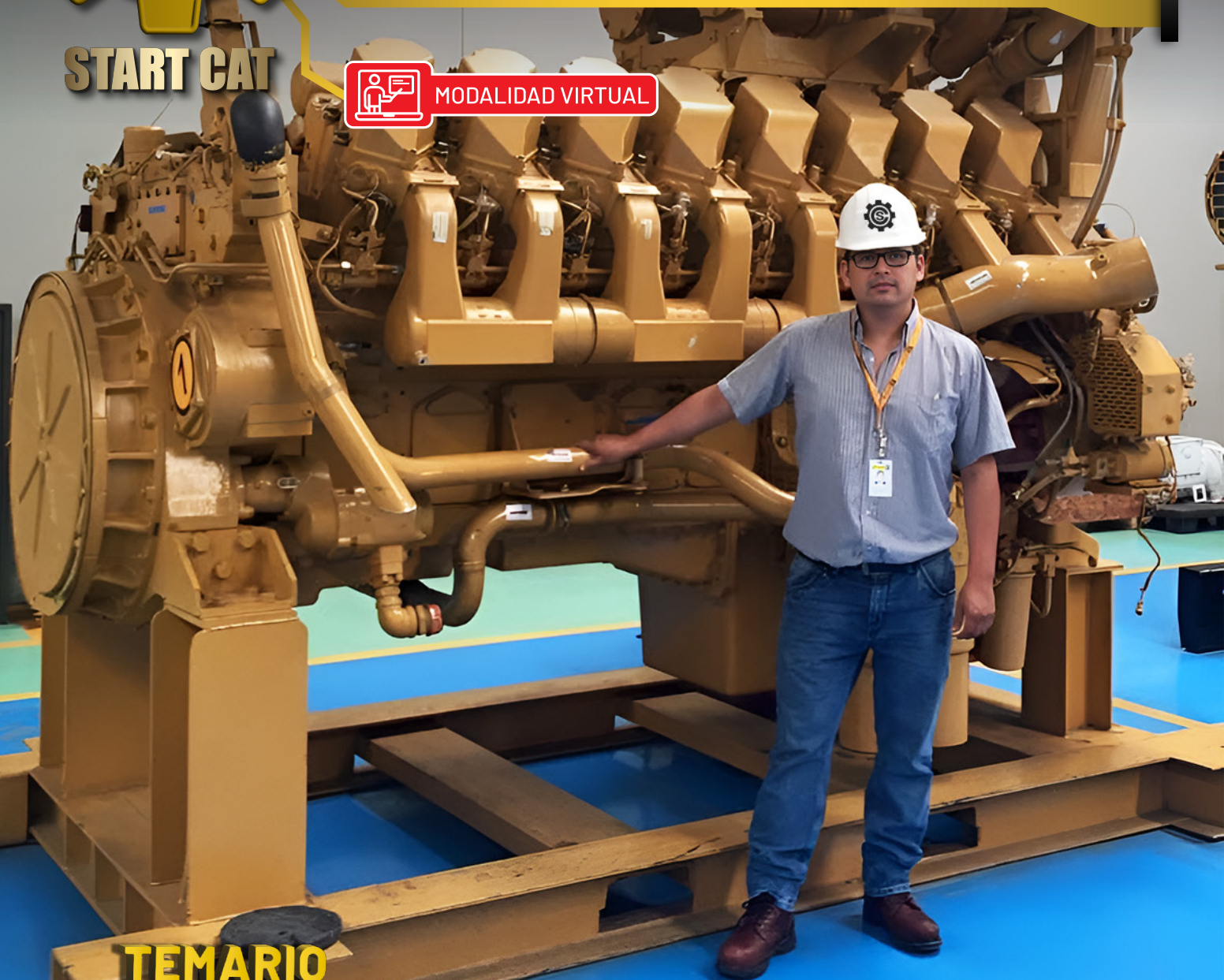


START CAT

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL DIAGNÓSTICO DE FALLAS MOTOR CATERPILLAR



MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

- Motor MEUI - Motoniveladora 16M
- Motor HEUI - Excavadora 336D2L
- Motor CRI - Camión 797F
- Diagnóstico de Sistema de Refrigeración
- Diagnóstico de Sistema de Combustible
- Diagnóstico de Sistema de Admisión y Escape
- Diagnóstico de Sistema de Lubricación
- Diagnóstico de Motor Interno



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** : Diagnóstico de Fallas del Motor 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?

Diagnosticar y analizar fallas en los Sistemas del Motor.

- ⚙ Diagnosticar Sistema de Admisión y Escape
- ⚙ Diagnosticar Sistema de Refrigeración
- ⚙ Diagnosticar Sistema de Lubricación
- ⚙ Diagnosticar Sistema de Combustible

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

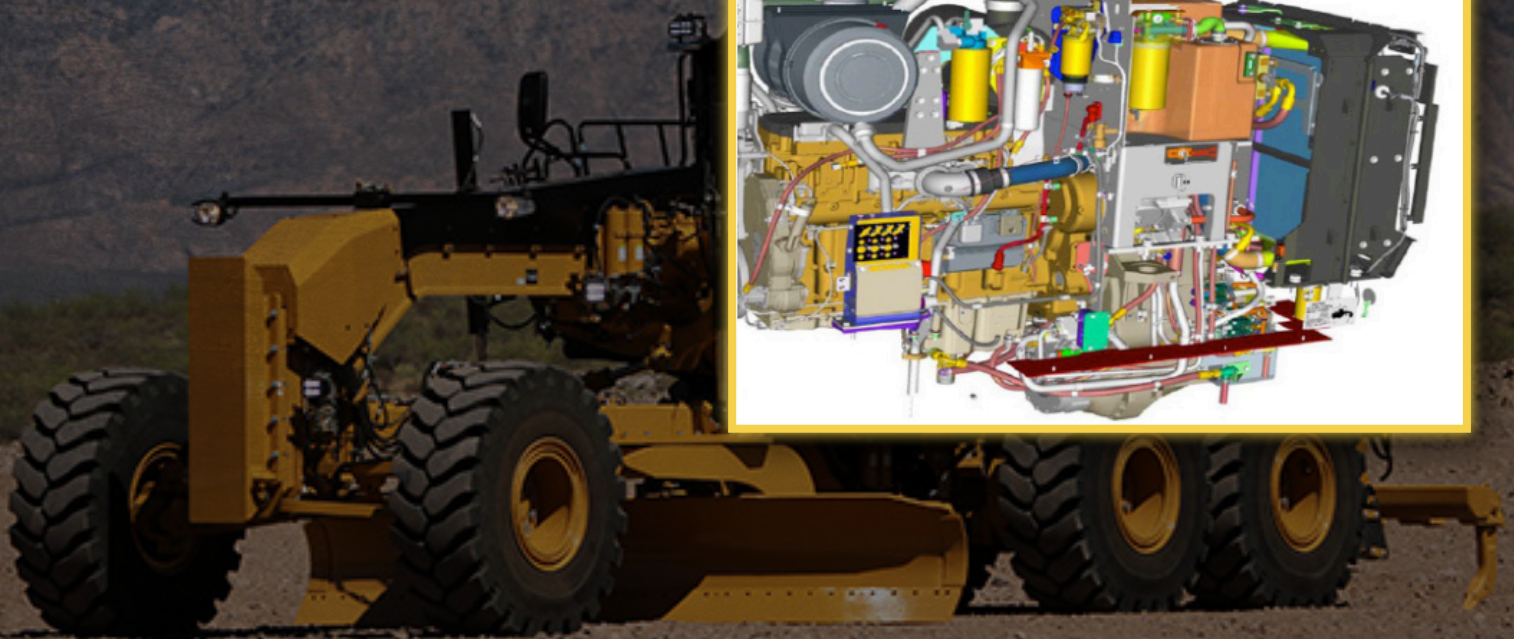
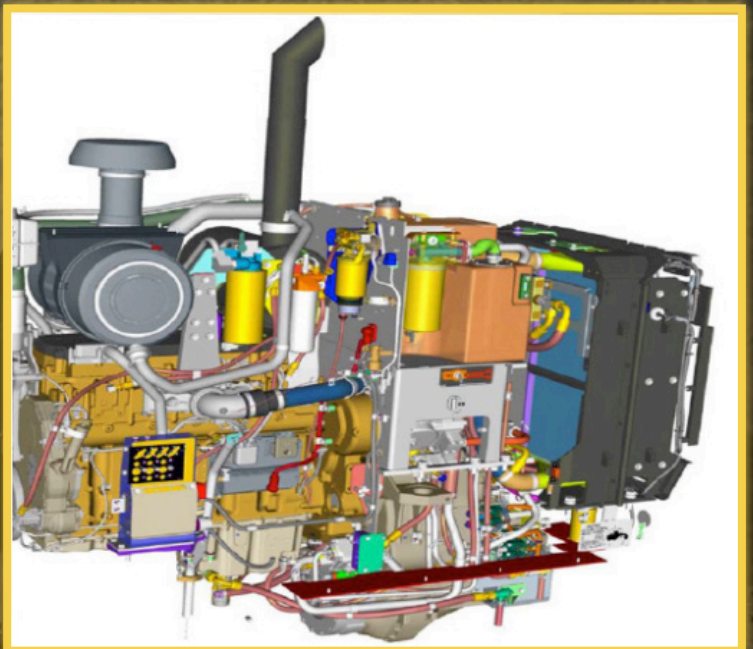


TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1

⚙️ MOTOR MEUI-APLICACIÓN MOTONIVELADORA 16M

- Identificación
- Componentes del motor
- Diagrama electrónico del motor
- Sistema de combustible



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 2

⚙️ MOTOR HEUI - APLICACIÓN EXCAVADORA 336D2L

- Identificación
- Sistema de Admisión y Escape
- Sistema de Refrigeración
- Sistema de Combustible

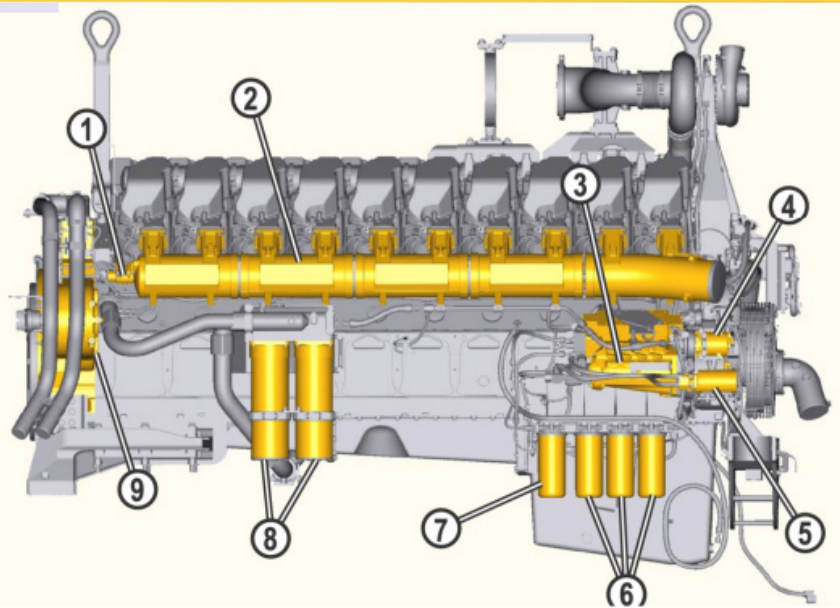


TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 3

⚙️ MOTOR CRI - APLICACIÓN CAMIÓN 797F

- Identificación de Componentes
- Sistema de Refrigeración
- Sistema de Lubricación
- Sistema de combustible
- Sistema de admisión y escape

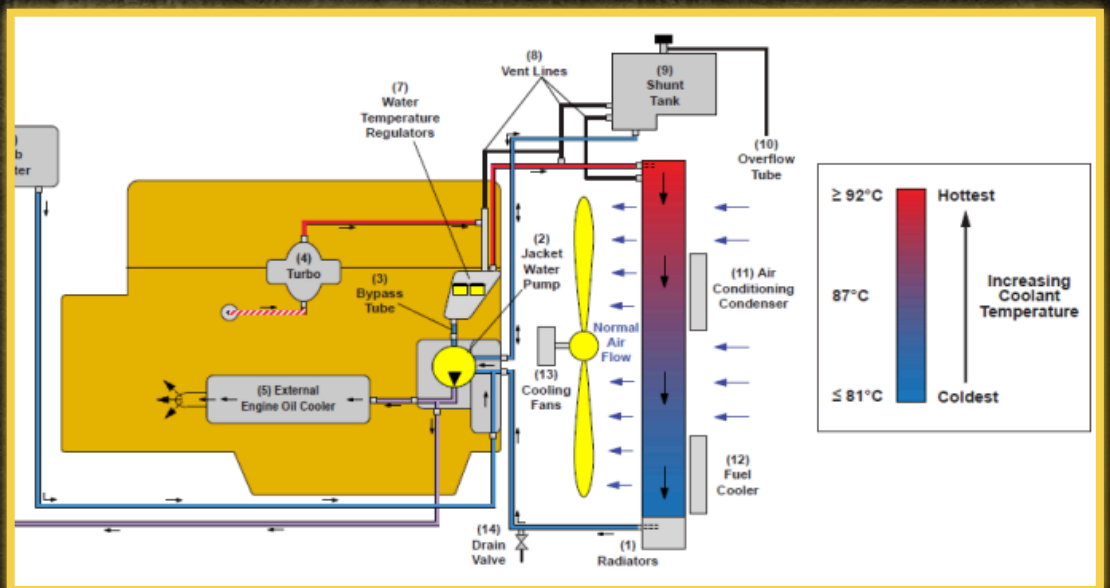


TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 4

⚙️ DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

- La temperatura del refrigerante es alta
- El refrigerante contiene combustible
- El refrigerante contiene aceite
- Ventilador de enfriamiento

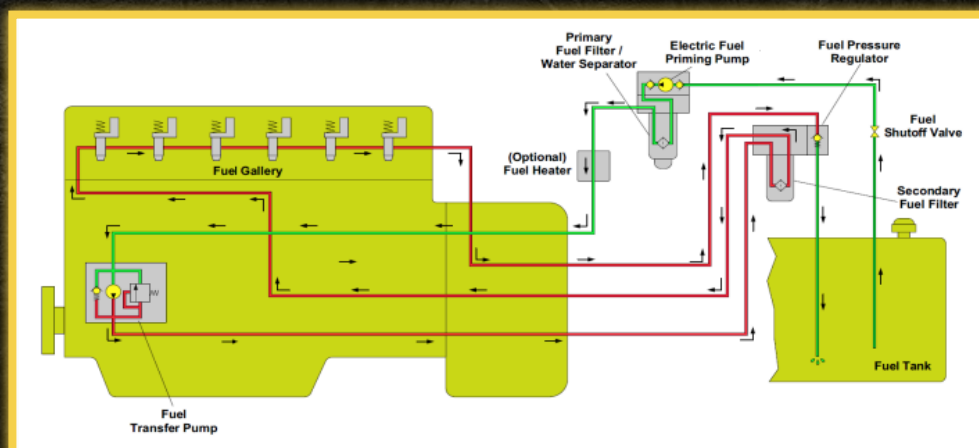


TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 5

⚙️ DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE

- El consumo de combustible es excesivo
- El filtro de combustible está obstruido
- El aceite contiene combustible
- La presión de combustible es alta
- La temperatura del combustible es alta
- Archivo de ajuste del inyector - Instalar
- Solenoide del inyector - Probar
- Prueba de corte de cilindros

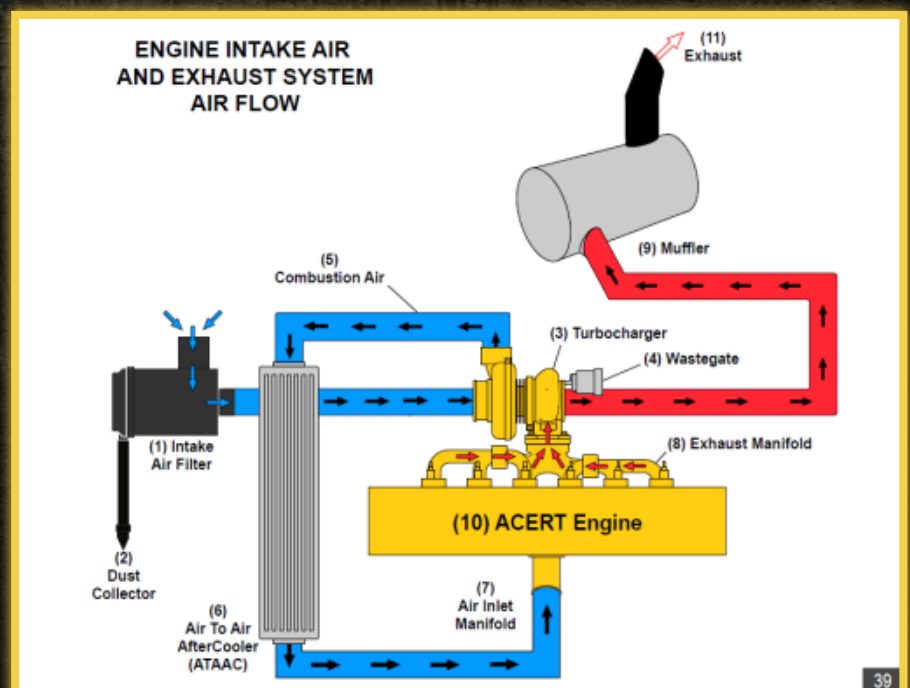


TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 6

⚙️ DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE

- El escape tiene exceso de humo blanco
- El escape tiene exceso de humo negro
- La temperatura del aire del múltiple de admisión es alta
- La temperatura del escape es alta



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 7

⚙️ DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE LUBRICACIÓN

- El consumo de aceite es excesivo
- El aceite contiene refrigerante
- El aceite contiene combustible
- La presión de aceite es baja
- La temperatura del aceite es alta

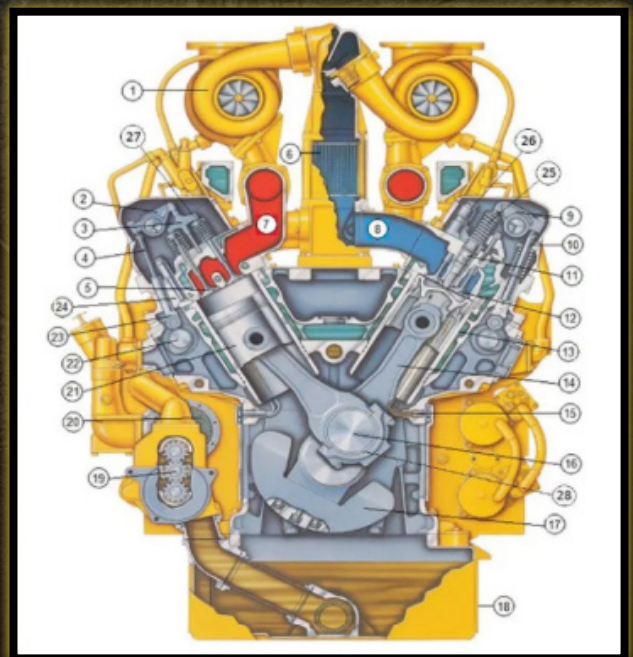


TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 8

⚙️ DIAGNÓSTICO DE MOTOR INTERNO

- La aceleración es deficiente o la respuesta del acelerador es deficiente
- Problema del alternador
- EL motor tiene ruido mecánico - golpeteo
- El motor tiene desgaste prematuro
- El motor no realiza el giro de arranque
- El motor realiza el giro de arranque, pero no combustión
- El juego de las válvulas es excesivo
- El ECM no se comunica con otros módulos
- La vibración del motor es excesiva
- El motor no alcanza la velocidad máxima
- El motor ratea, funciona de forma irregular o es inestable
- El motor se cala a bajas rpm
- La parada del motor ocurre a intervalos
- La potencia es intermitentemente baja o el corte de potencia es intermitente
- El cilindro produce ruido
- Control del ventilador de enfriamiento



INFORMACIÓN TÉCNICA

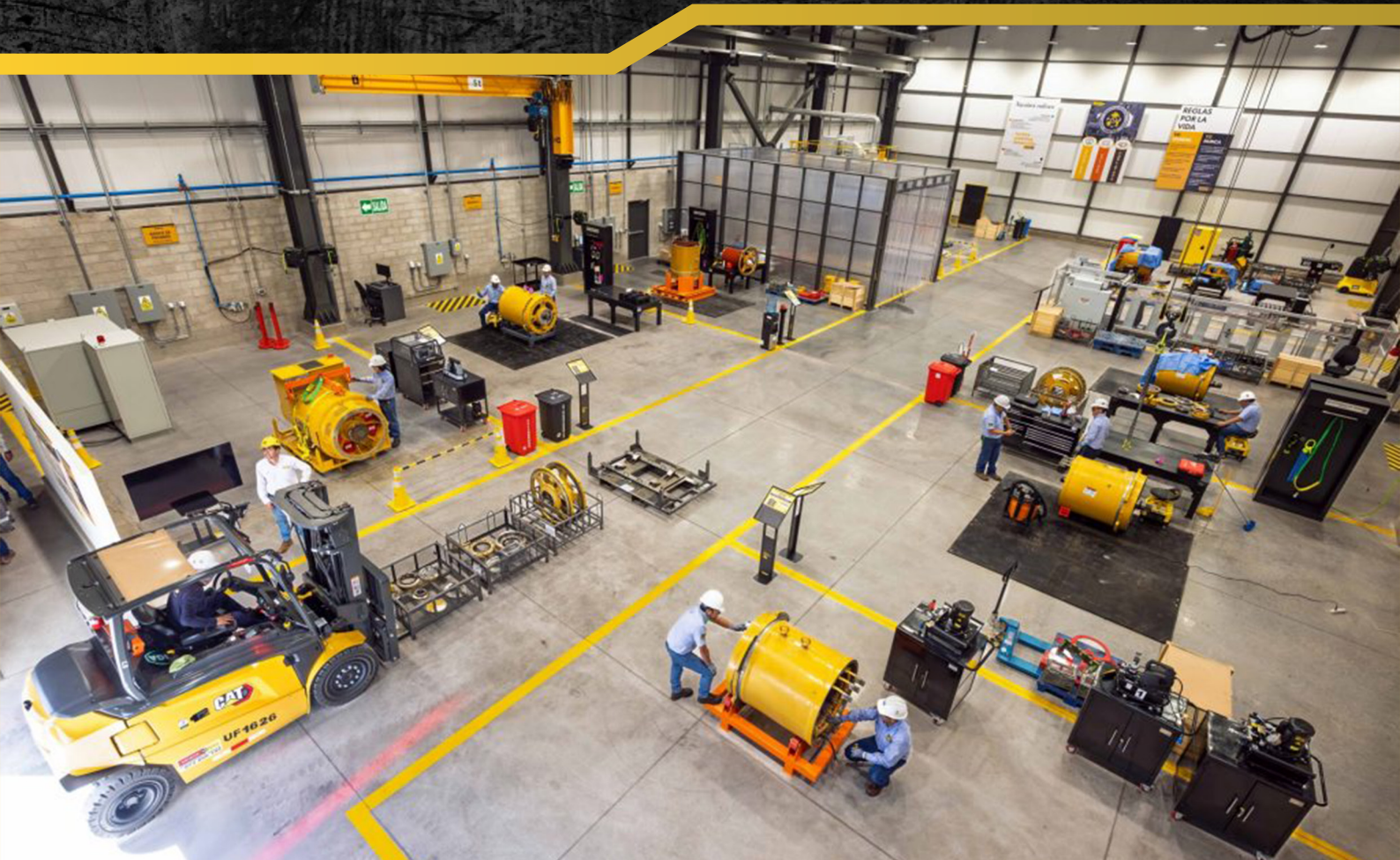


INFORMACIÓN PARA DESCARGAR:

⚙️ 1. DIAPOSITIVA DE FÁBRICA

- Simbología Aplicada
- Motoniveladora 16
- Tractor D8
- Cargador Frontal 966
- Excavadora 320
- Planos

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.



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



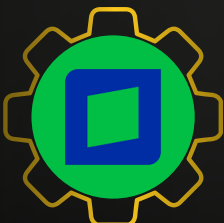
YAPE

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](#)



VER CURSOS

● ○ ○ ○

Escribenos





START CAT



GRACIAS