



START CAT

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL PALA HIDRÁULICA 6060 FS CATERPILLAR



MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

- Introducción
- Estación de Operador
- Motor y Accionador de Bombas
- Bombas Hidraulicas Principales
- Sistema de Piloto
- Sistema de Traslación
- Sistema de Implementos
- Sistema de Enfriamiento
- Sistema de Giro
- Sistema de Autolubricación
- Plano Hidráulico



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** : Pala Hidráulica 6060 FS 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 Pala Hidráulica 6060 FS Caterpillar abordando:

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

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
PALA HIDRÁULICA 6060 FS
MODALIDAD VIRTUAL

TEMARIO

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

+51 957 198 988
WWW.STARTCATVIRTUAL.COM

CERTIFICADO



TEMARIO DEL CURSO

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



TEMARIO DEL CURSO

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



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 4



SISTEMA DE PILOTO

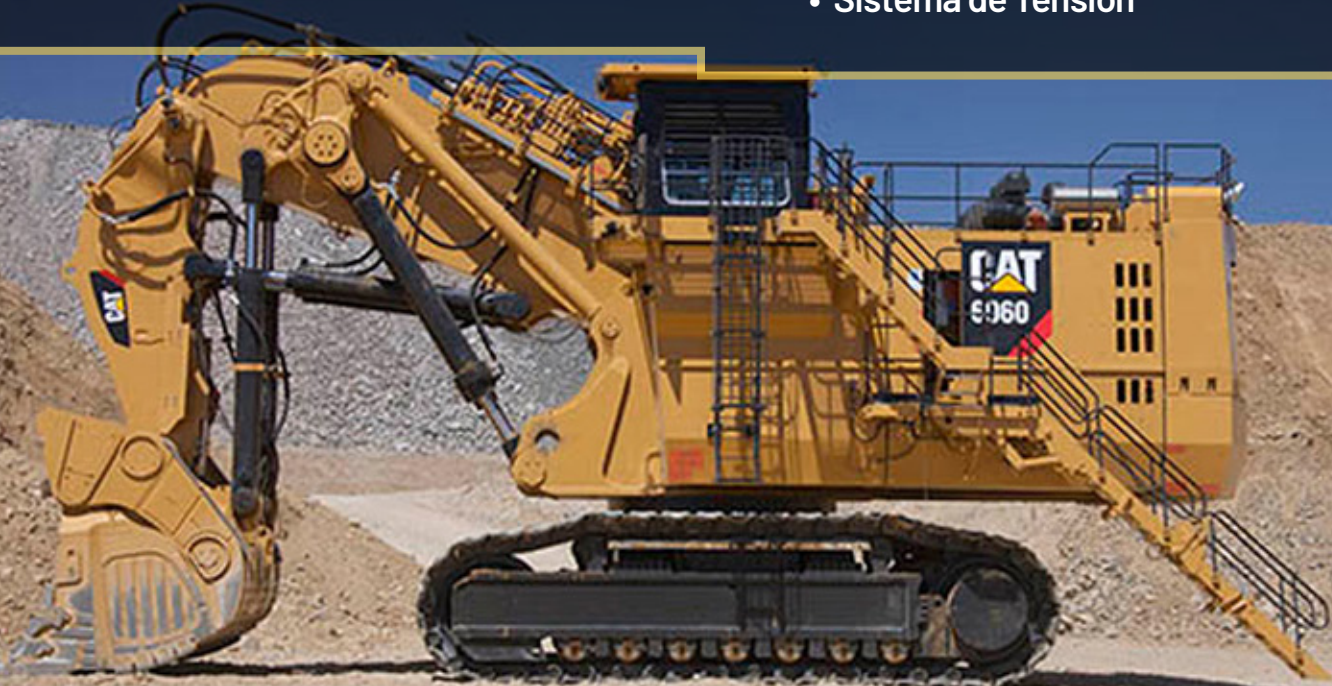
- Introducción
- Sistema de control electrónico Servo
- Joystick
- Bombas de Servo
- Bloque de válvula piloto izquierda
- Bloque de válvula piloto derecha
- Accesorio PRVs

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



TEMARIO DEL CURSO

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

⚙️ PLANO ELÉCTRICO

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



TEMARIO DEL CURSO

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

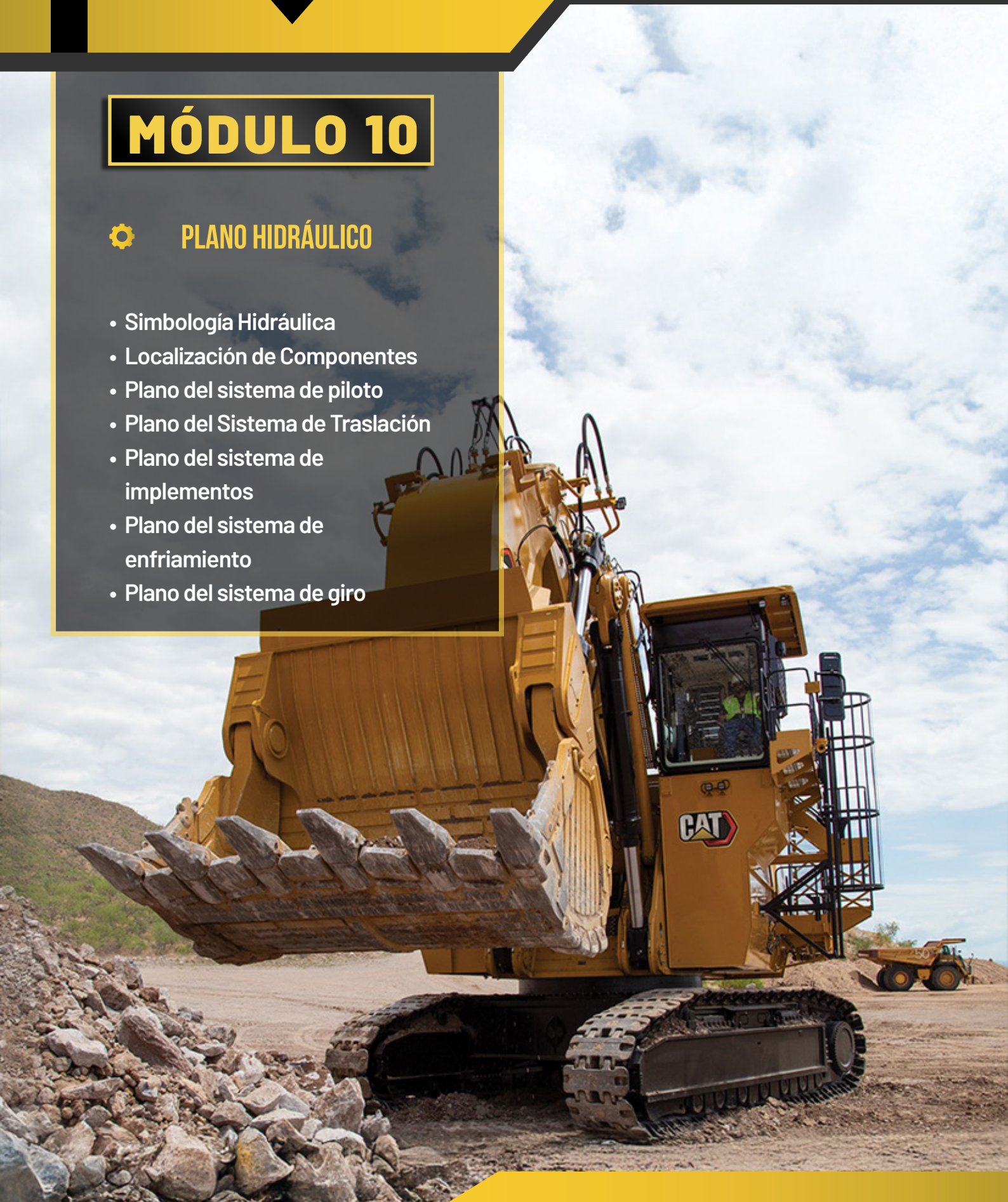


TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 10

⚙️ PLANO HIDRÁULICO

- 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 TÉCNICA



INFORMACIÓN PARA DESCARGAR:

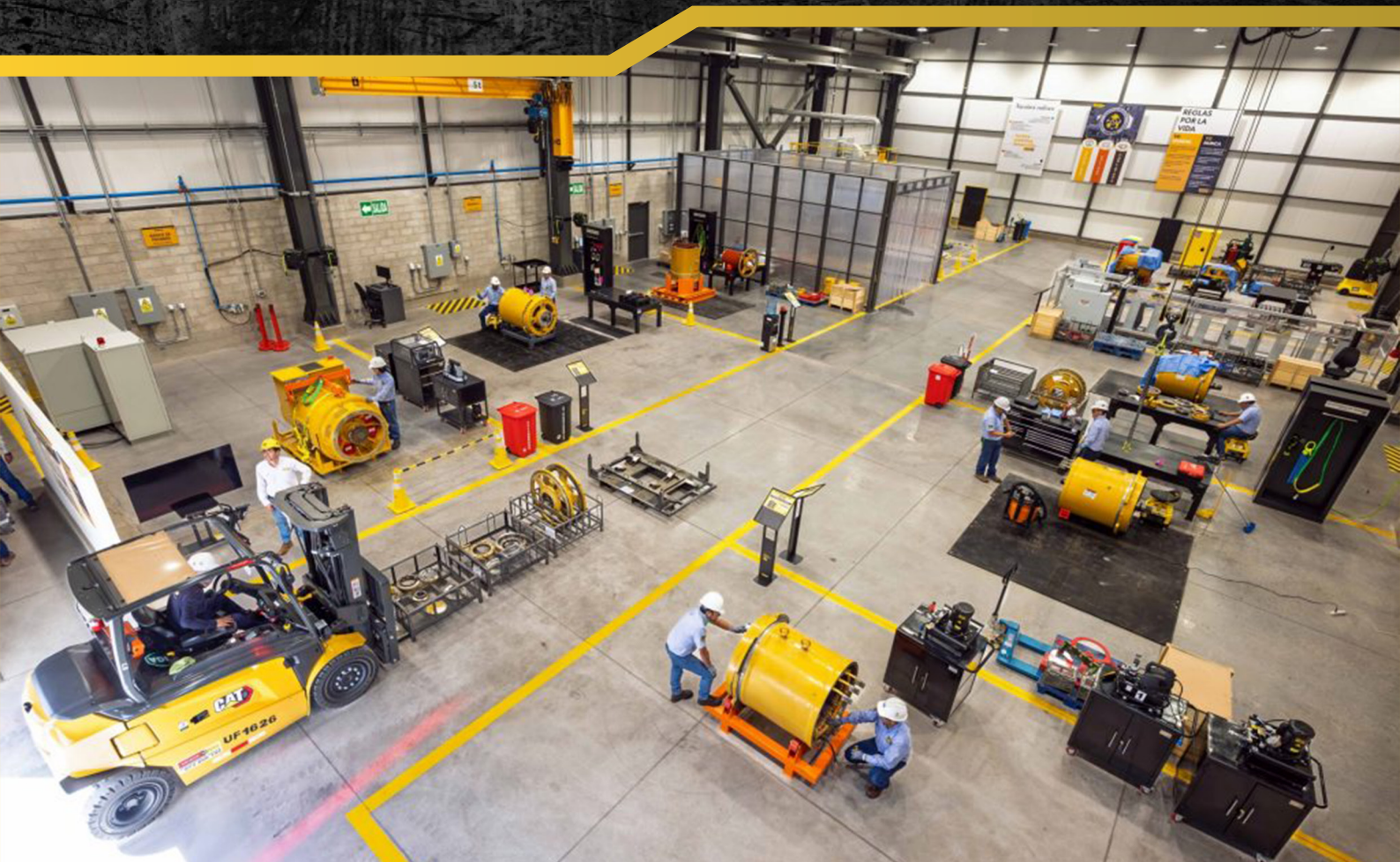
1. DIAPOSITIVA DE FÁBRICA

- 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. 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

PALA HIDRÁULICA 6060 FS

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



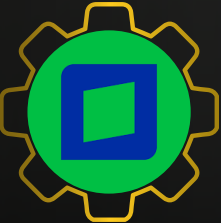
YAPE

957 198 988



BCP

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](#)



VER CURSOS



Escribenos





START CAT



GRACIAS