



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN RETROEXCAVADORA SERIE E



TEMARIO

- Introducción
- Controles de Operador
- Sistemas del Motor
- Tren de Potencia
- Sistema Eléctrico
- Sistema de Implementos y dirección
- Sistema de Implementos y dirección - Piloto
- Planos Hidráulicos
- Planos Eléctricos
- 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	Retroexcavadora Serie E CAT
EXPOSITOR	Starlim Llanos
MODALIDAD DE ESTUDIO	100 % Virtual
ACCESO AL AULA VIRTUAL	1 año



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

A lo largo del programa lograrás un conocimiento integral sobre el Retroexcavadora Serie E Caterpillar abordando:

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

⚙️ **MÓDULO 2**

CONTROLES DE
OPERADOR

⚙️ **MÓDULO 3**

SISTEMA DE MOTOR

⚙️ **MÓDULO 4**

TREN DE POTENCIA

⚙️ **MÓDULO 5**

SISTEMA ELÉCTRICO

⚙️ **MÓDULO 6**

SISTEMA DE IMPLEMENTOS
Y DIRECCIÓN

⚙️ **MÓDULO 7**

SISTEMA DE IMPLEMENTOS
Y DIRECCIÓN- PILOTO

⚙️ **MÓDULO 8**

PLANO
HIDRÁULICO

⚙️ **MÓDULO 9**

PLANO ELÉCTRICO

⚙️ **MÓDULO 10**

PRUEBAS Y AJUSTES

DIRIGIDO A

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

INGENIERO STARLIM LLANOS VILLAGARAY

FORMACIÓN PROFESIONAL

- Magíster 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: 191-7382617-0-86



INTERBANK

N° DE CUENTA: 2003008396610



BBVA

N° DE CUENTA: 001104210100005343

A NOMBRE DE: STAR MAQ 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

MOTIVO DE TRANSACCIÓN: CAPACITACION VIRTUAL



PAYPAL

Nombre: Starlim Llanos Villagaray

Link: paypal.me/starmaq

Correo: info@starmaq.net

A NOMBRE DE: STARLIM LLANOS VILLAGARAY

*NOTA: ENVIAR COMPROBANTE DE PAGO AL WHATSAPP

DATOS DE LA EMPRESA

REGISTROS

• Razón social:

STAR MAQ E.I.R.L

• RUC: 20615870341

• Lima - Perú



WhatsApp

+51 957 198 988





Página Web

www.starmaq.net

REDES SOCIALES

 Facebook: STAR MAQ

 Youtube: STAR MAQ

 Tik tok: STAR MAQ

 Instagram: STAR MAQ





GRACIAS