



DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN

TÉCNICO ELECTRÓNICO CATERPILLAR

MODALIDAD
VIRTUAL

TEMARIO

- PLANOS ELÉCTRICOS CATERPILLAR.
- HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO ET.
- SIS OFF LINE SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO.
- FLASHEO, BLANQUEO, CONFIGURACIÓN, EVALUACIÓN DE ECM FUERA DE MAQUINA.

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 DIPLOMADO Técnico Electrónico Caterpillar

EXPOSITOR Starlim Llanos

MODALIDAD DE ESTUDIO 100 %virtual

ACCESO AL AULA VIRTUAL 1 año



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

Domina el diagnóstico electrónico de maquinaria pesada mediante el uso profesional de la Herramienta ET y SIS Caterpillar.

Aprende a diagnosticar fallas y analizar sistemas electrónicos de maquinaria pesada con Herramienta ET.

- ⚙️ Analizar los Planos Eléctricos Caterpillar de Maquinaria Pesada basado en los estándares del fabricante Caterpillar.
- ⚙️ Analizar la herramienta de diagnóstico e identificando y analizando el software ET para el análisis del control electrónico del Motor, Tren de Potencia y Sistemas Hidráulicos.
- ⚙️ Analizar el uso correcto de descarga de la información Caterpillar del Sistema de Información Caterpillar (SIS Caterpillar). Realizar flasheo, blanqueo y configuración de ECM.
- ⚙️ Evaluar y probar ECM fuera de máquina.



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1

PLANOS ELÉCTRICOS CATERPILLAR

Contenido técnico

- Simbología Eléctrica
- Plano Eléctrico Camión
Articulado 735/740 EJ
- Plano Eléctrico Motoniveladora
CAT 16M
- Plano Eléctrico Excavadora
336D2L
- Plano Eléctrico CAT D8T

MÓDULO 2

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO ET

Contenido técnico

- Software de información y diagnóstico
- Menú archivo
- Menú ver
- Menú diagnóstico
- Menú estado
- Menú servicio
- Menú utilidades
- Menú ayuda



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 3

SIS OFF LINE SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO

Contenido técnico

- Introducción -SIS OFF LINE
- Información General SIS
- Identificación de Producto
- Método de Acceso - ID Necesario

MÓDULO 4

FLASHEO, BLANQUEO, CONFIGURACIÓN, EVALUACIÓN DE ECM FUERA DE MAQUINA.



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 STAR MAQ 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

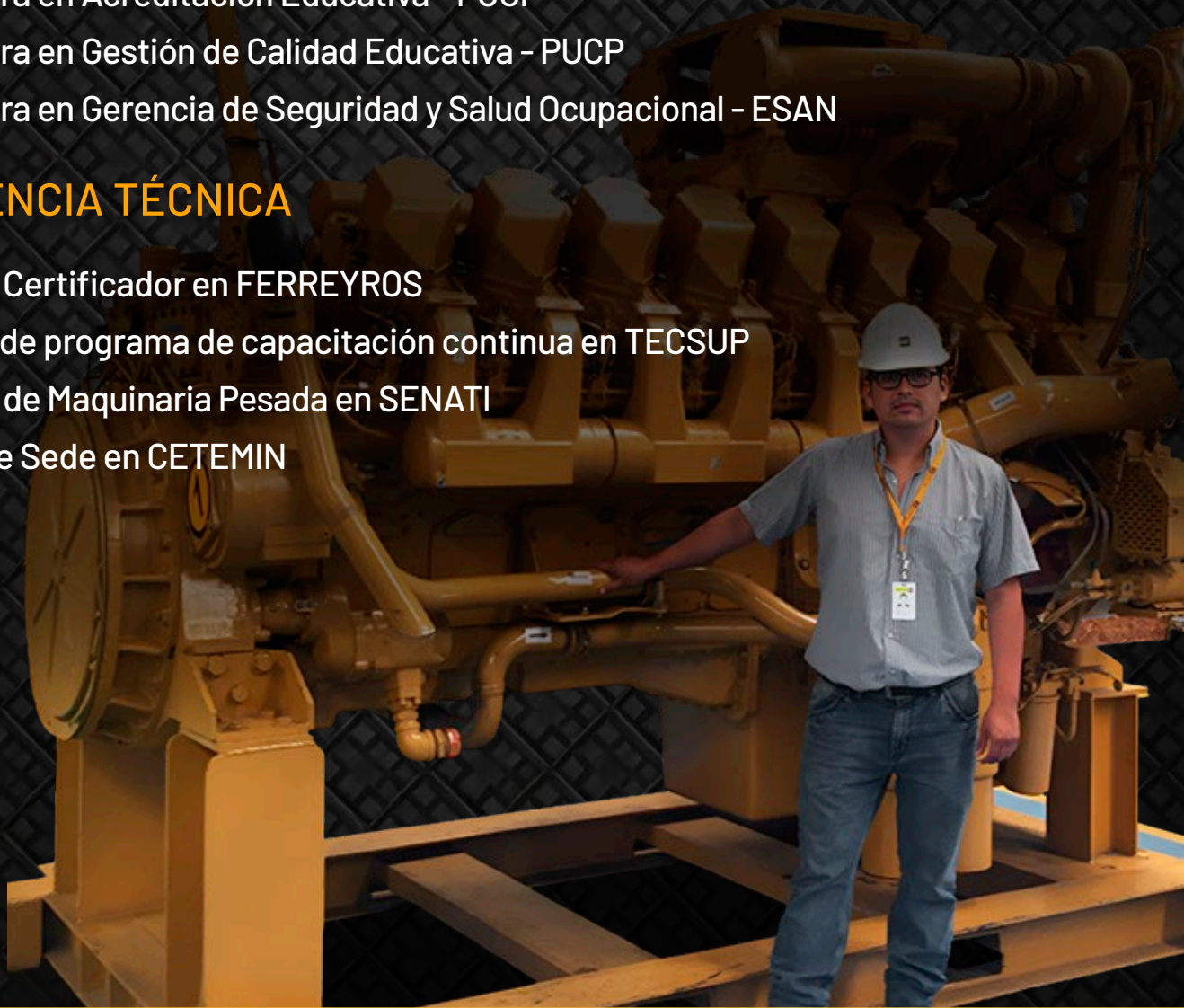
INGENIERO STARLIM LLANOS VILLAGARAY

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

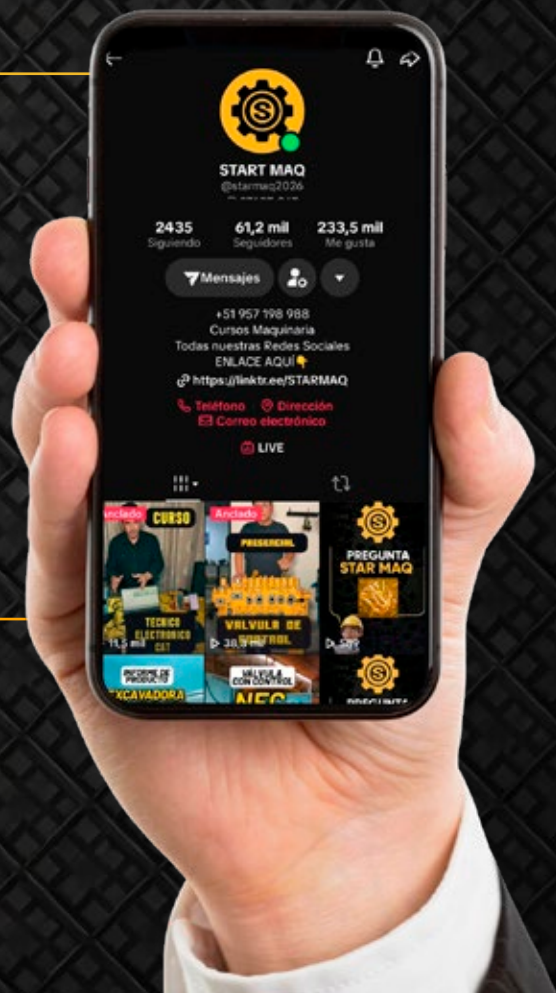


Página Web

www.starmaq.net

REDES SOCIALES

-  Facebook: STAR MAQ
-  Youtube: STAR MAQ
-  Tik tok: STAR MAQ
-  Instagram: STAR MAQ





GRACIAS