STAR MAQ

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

CARGADOR FRONTAL KOMATSU

MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN CARGADOR
2. BOMBA HIDRÁULICA
3. SISTEMA PILOTO
4. SISTEMA EQUIPO DE TRABAJO
5. SISTEMA DIRECCIÓN
6. SISTEMA FRENOS Y VENTILADOR
7. SISTEMA HIDRÁULICO DE TREN DE POTENCIA
8. PRUEBAS DE AJUSTES
9. PM CLINIC

INCLUYE CERTIFICADO



ÍNDICE

1. Datos del curso

2. Descripción del curso

3. ¿Estás listo?

4. Temario del curso

5. Dirigido a

6. Certificación

7. Expositor

8. Métodos de pago

9. Datos de la empresa



DATOS DEL CURSO

NOMBRE DEL PROGRAMA	Cargador frontal Komatsu
EXPOSITOR	Starlim Llanos
MODALIDAD DE ESTUDIO	100% Virtual Grabado
ACCESO AL AULA VIRTUAL	1 año



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

- Conocerás las características generales del cargador frontal Komatsu, identificando sus principales componentes, sistemas hidráulicos y funciones de operación, comprendiendo su funcionamiento y aplicaciones en maquinaria pesada.

- Aprenderás a interpretar el funcionamiento de la bomba hidráulica del cargador frontal Komatsu, identificando sus componentes, sistemas de regulación, control de presión y caudal, así como su relación con los principales circuitos hidráulicos del equipo.

- Comprenderás el funcionamiento del sistema piloto del cargador frontal Komatsu, identificando válvulas, líneas de control y circuitos hidráulicos encargados de transmitir las señales de mando para el accionamiento de los diferentes sistemas.

- Analizarás el sistema hidráulico del equipo de trabajo del cargador frontal Komatsu, identificando válvulas de control, cilindros hidráulicos y circuitos responsables de los movimientos de elevación, descenso e inclinación del cucharón.

- Aprenderás a interpretar el sistema de dirección del cargador frontal Komatsu, reconociendo sus componentes hidráulicos, válvulas de control y cilindros de dirección, comprendiendo el recorrido del aceite y su funcionamiento durante las maniobras del equipo.



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

- Comprenderás el funcionamiento de los sistemas hidráulicos de frenos y ventilador del cargador frontal Komatsu, identificando bombas, válvulas, acumuladores y circuitos de control relacionados con el frenado y la refrigeración del equipo.

- Desarrollarás habilidades para interpretar el sistema hidráulico del tren de potencia del cargador frontal Komatsu, identificando válvulas, circuitos de lubricación, control de presión y componentes relacionados con el funcionamiento de la transmisión.

- Aprenderás a realizar pruebas y ajustes de los principales sistemas hidráulicos del cargador frontal Komatsu, interpretando parámetros de presión, procedimientos de verificación y especificaciones técnicas para evaluar el funcionamiento del equipo.

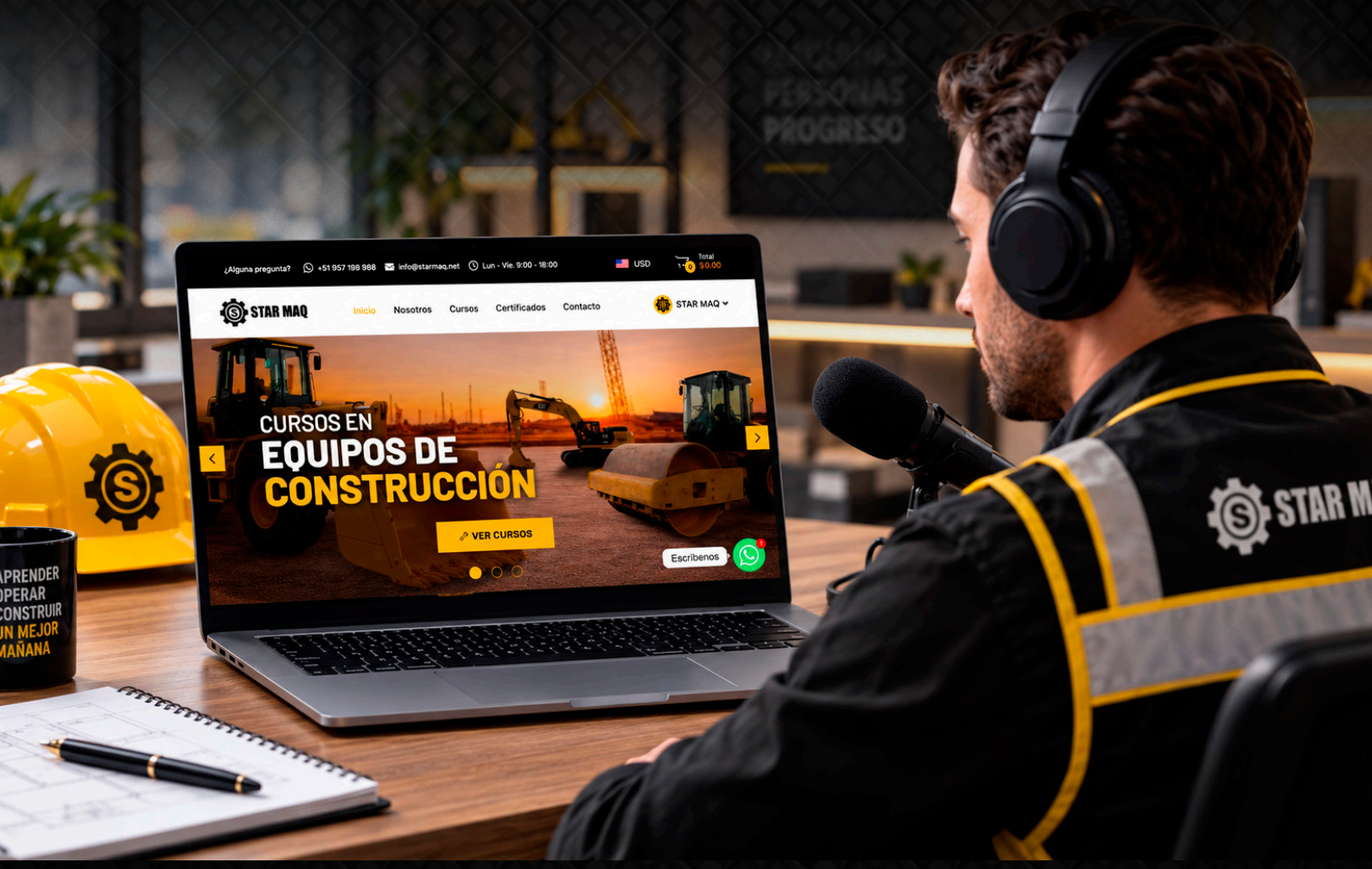
- Conocerás el procedimiento de PM CLINIC en el cargador frontal Komatsu, interpretando parámetros de funcionamiento, datos de monitoreo y resultados de pruebas para evaluar el rendimiento del equipo e identificar posibles anomalías en sus sistemas.



¿ESTÁS LISTO PARA EL SIGUIENTE NIVEL?

- Fortalece tus conocimientos técnicos.
- Especialízate en maquinaria pesada.
- Prepárate para nuevos desafíos profesionales.

¡TU ESPECIALIZACIÓN COMIENZA EN STAR MAQ!



+51 957 198 988

www.starmaq.net

TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 01 INTRODUCCIÓN CARGADOR

MÓDULO 02 BOMBA HIDRÁULICA

MÓDULO 03 SISTEMA PILOTO

MÓDULO 04 SISTEMA EQUIPO DE TRABAJO

MÓDULO 05 SISTEMA DIRECCIÓN

MÓDULO 06 SISTEMA FRENOS Y VENTILADOR

MÓDULO 07 SISTEMA HIDRÁULICO DE TREN DE POTENCIA

MÓDULO 08 PRUEBAS DE AJUSTES

MÓDULO 09 PM CLINIC

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 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

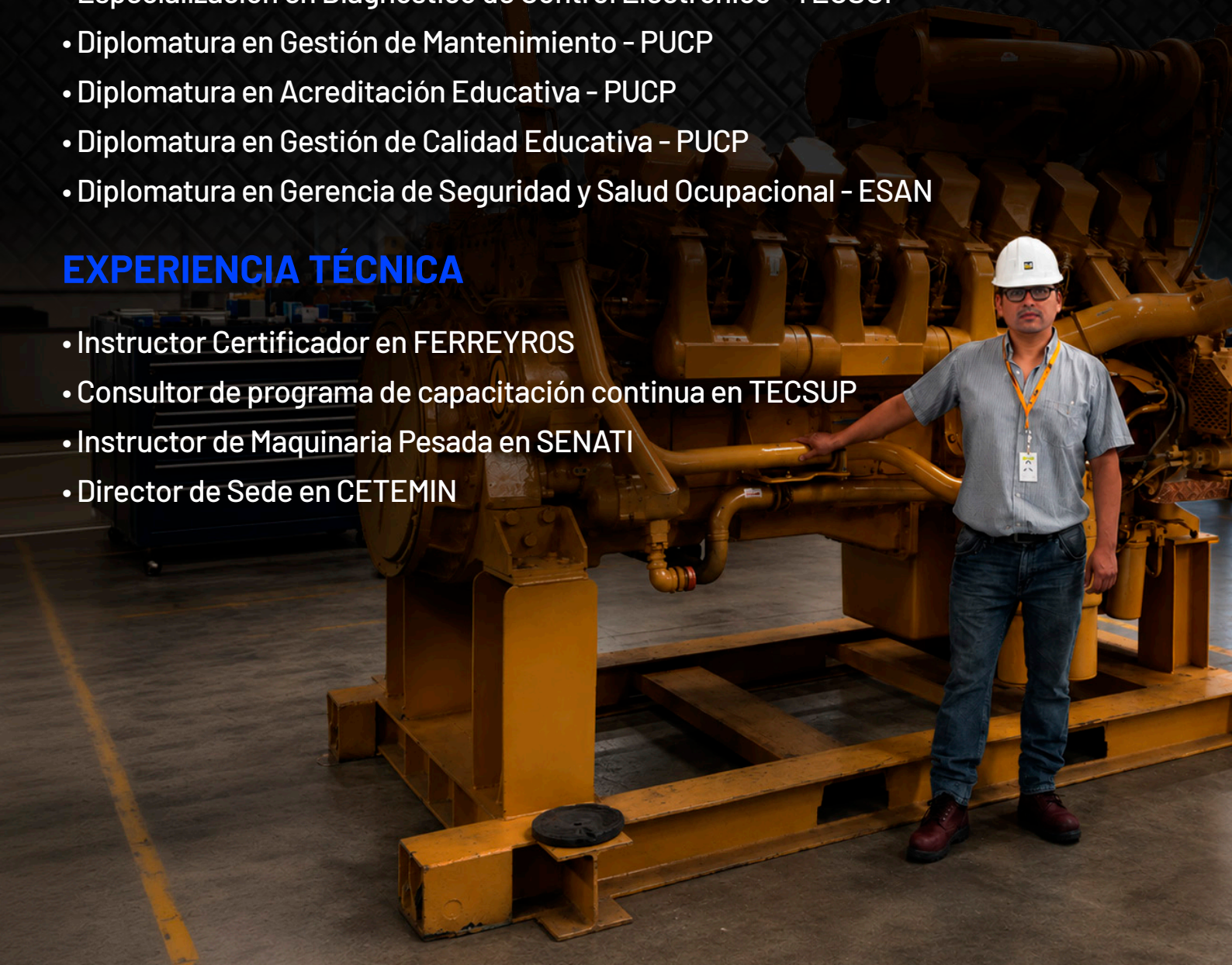
INGENIERO STARLIM LLANOS VILLAGARAY

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

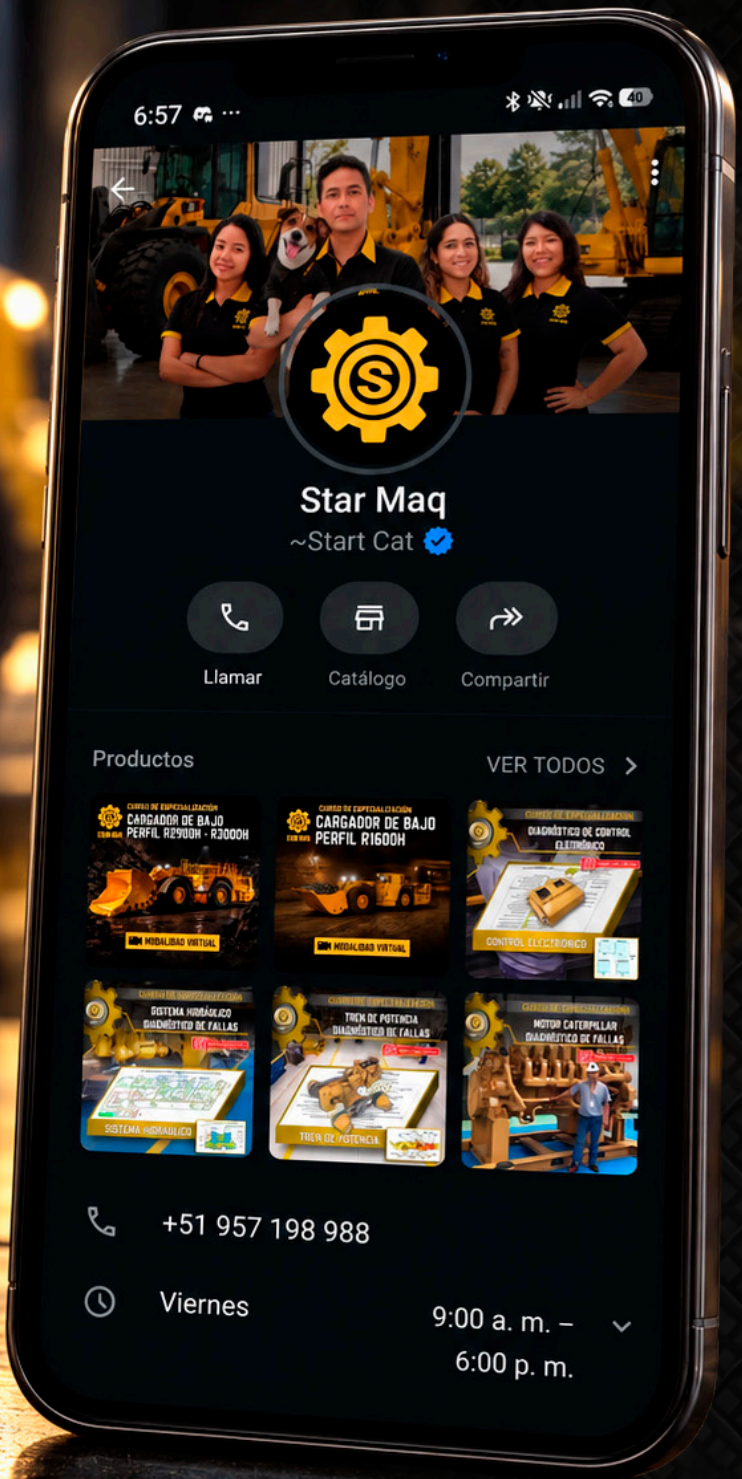
Link: paypal.me/starmaq

Correo: info@starmaq.net

A NOMBRE DE: STARLIM LLANOS VILLAGARAY

*NOTA: ENVIAR COMPROBANTE DE PAGO AL WHATSAPP

CONTÁCTANOS



HABLA CON NOSOTROS

WhatsApp
+51 957 198 988
https://wa.me/51957198988

CORREO
info@starmaq.net

PÁGINA WEB
www.starmaq.net

DATOS DE LA EMPRESA

- Razón social: STAR MAQ E.I.R.L.
- RUC: 20615870341
- Ubicación: Lima, Perú



GRACIAS