CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

STAR MAQ

EXCAVADORA SOBRE RUEDAS KOMATSU

MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN A LA EXCAVADORA RUEDAS
2. BOMBA HIDRÁULICA
3. SISTEMA PILOTO
4. SISTEMA CUCHARÓN
5. SISTEMA BRAZO
6. SISTEMA PLUMA
7. SISTEMA DE GIRO
8. SISTEMA DE TRASLACIÓN
9. SISTEMA DE DIRECCIÓN
10. SISTEMA DE FRENOS
11. PRUEBAS DE AJUSTES
12. 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	Excavadora sobre Ruedas 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 de la excavadora sobre ruedas Komatsu, identificando sus principales componentes, sistemas hidráulicos y funciones de trabajo, comprendiendo su funcionamiento y aplicaciones en maquinaria pesada.
- Aprenderás a interpretar el funcionamiento de la bomba hidráulica de la excavadora sobre ruedas 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 de la excavadora sobre ruedas 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 cucharón de la excavadora sobre ruedas Komatsu, identificando válvulas de control, cilindros hidráulicos y circuitos responsables de los movimientos de apertura y cierre del cucharón durante las operaciones de excavación y descarga.
- Aprenderás a interpretar el sistema hidráulico del brazo de la excavadora sobre ruedas Komatsu, reconociendo sus válvulas de control, cilindros y circuitos hidráulicos, comprendiendo los movimientos de extensión y retracción del brazo durante el trabajo del equipo.
- Comprenderás el funcionamiento del sistema hidráulico de la pluma de la excavadora sobre ruedas Komatsu, identificando válvulas de control, cilindros hidráulicos y circuitos encargados de los movimientos de elevación y descenso de la pluma.
- Analizarás el funcionamiento del sistema de giro de la excavadora sobre ruedas Komatsu, identificando el motor hidráulico de giro, válvulas de control y circuitos hidráulicos responsables de la rotación de la estructura superior del equipo.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

- Aprenderás a interpretar el sistema de traslación de la excavadora sobre ruedas Komatsu, reconociendo sus componentes hidráulicos, circuitos de transmisión de potencia y mecanismos encargados del desplazamiento del equipo sobre neumáticos.

- Comprenderás el funcionamiento del sistema de dirección de la excavadora sobre ruedas Komatsu, identificando sus componentes hidráulicos, válvulas de control y cilindros de dirección, interpretando el recorrido del aceite durante las maniobras del equipo.

- Analizarás el sistema de frenos de la excavadora sobre ruedas Komatsu, identificando sus principales componentes, válvulas, acumuladores y circuitos hidráulicos relacionados con el accionamiento y control del frenado del equipo.

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

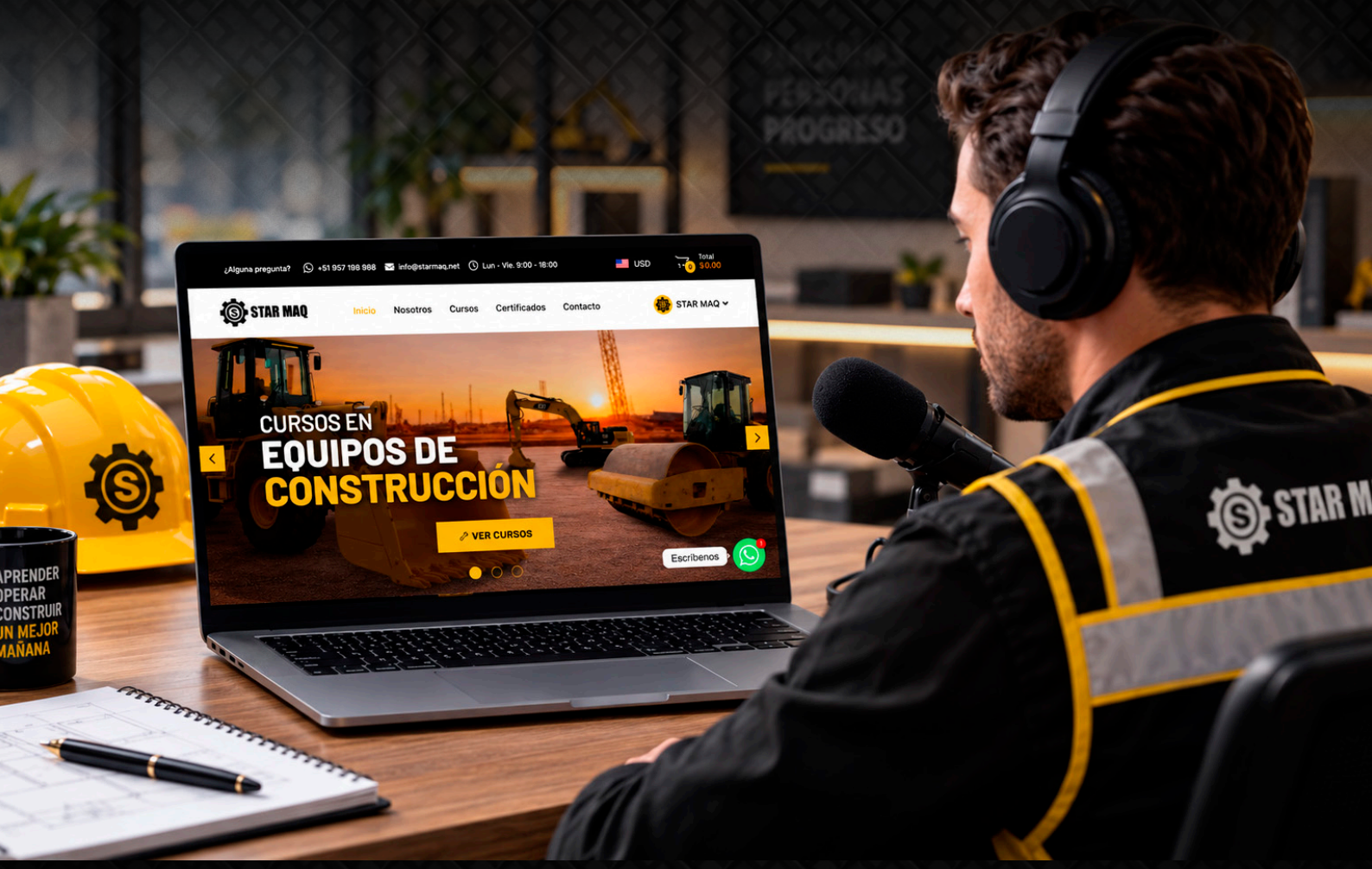
- Conocerás el procedimiento de PM CLINIC en la excavadora sobre ruedas Komatsu, interpretando parámetros de funcionamiento, datos de monitoreo y resultados de pruebas para evaluar el rendimiento del equipo e identificar posibles anomalías en sus sistemas.



¿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 A EXCAVADORA SOBRE RUEDAS

MÓDULO 02 BOMBA HIDRÁULICA

MÓDULO 03 SISTEMA PILOTO

MÓDULO 04 SISTEMA CUCHARÓN

MÓDULO 05 SISTEMA BRAZO

MÓDULO 06 SISTEMA PLUMA

MÓDULO 07 SISTEMA DE GIRO

MÓDULO 08 SISTEMA DE TRASLACIÓN

MÓDULO 09 SISTEMA DE DIRECCIÓN

MÓDULO 10 SISTEMA DE FRENOS

MÓDULO 11 PRUEBAS DE AJUSTE

MÓDULO 12 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

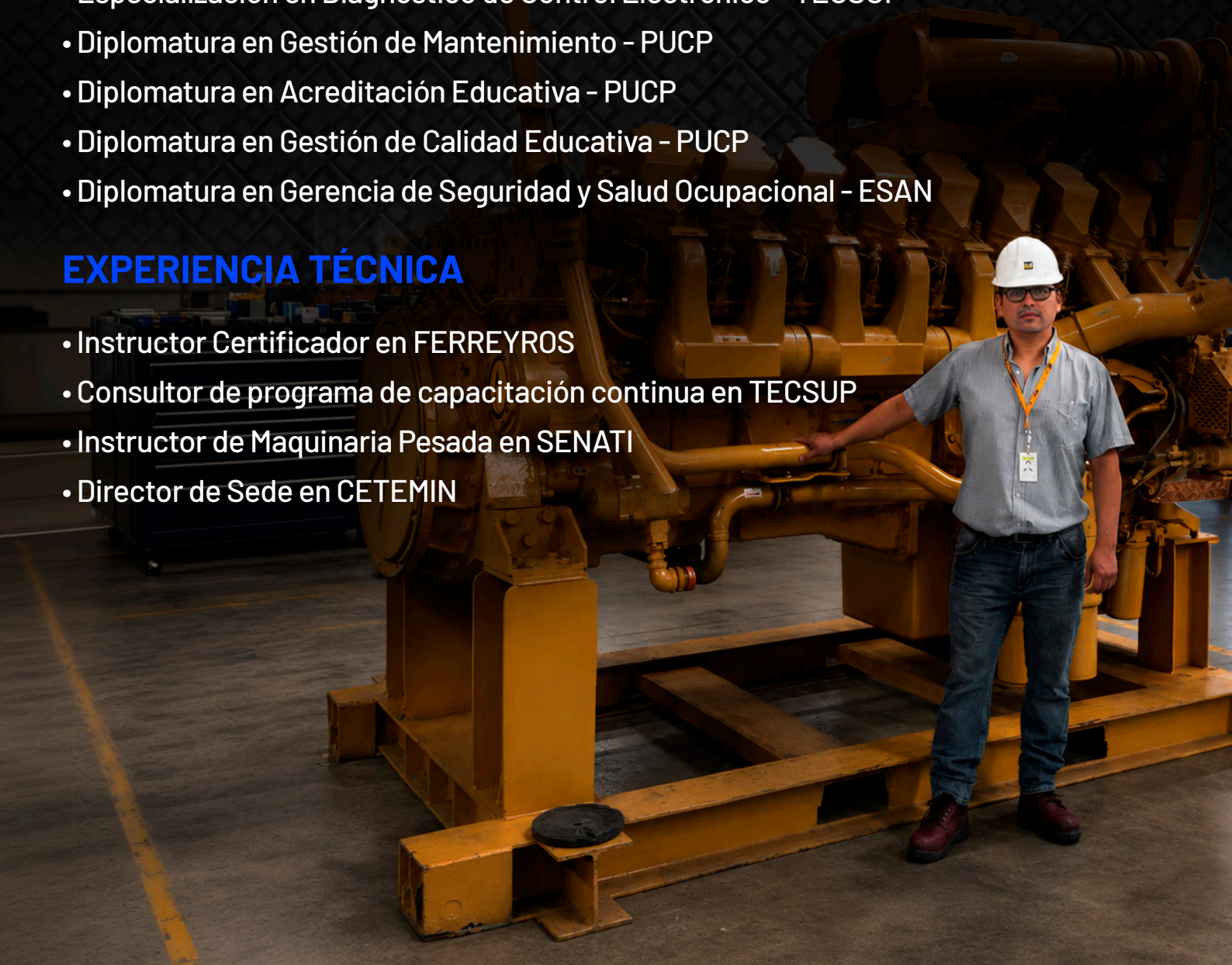
INGENIERO STARLIM LLANOS VILLAGARAY

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

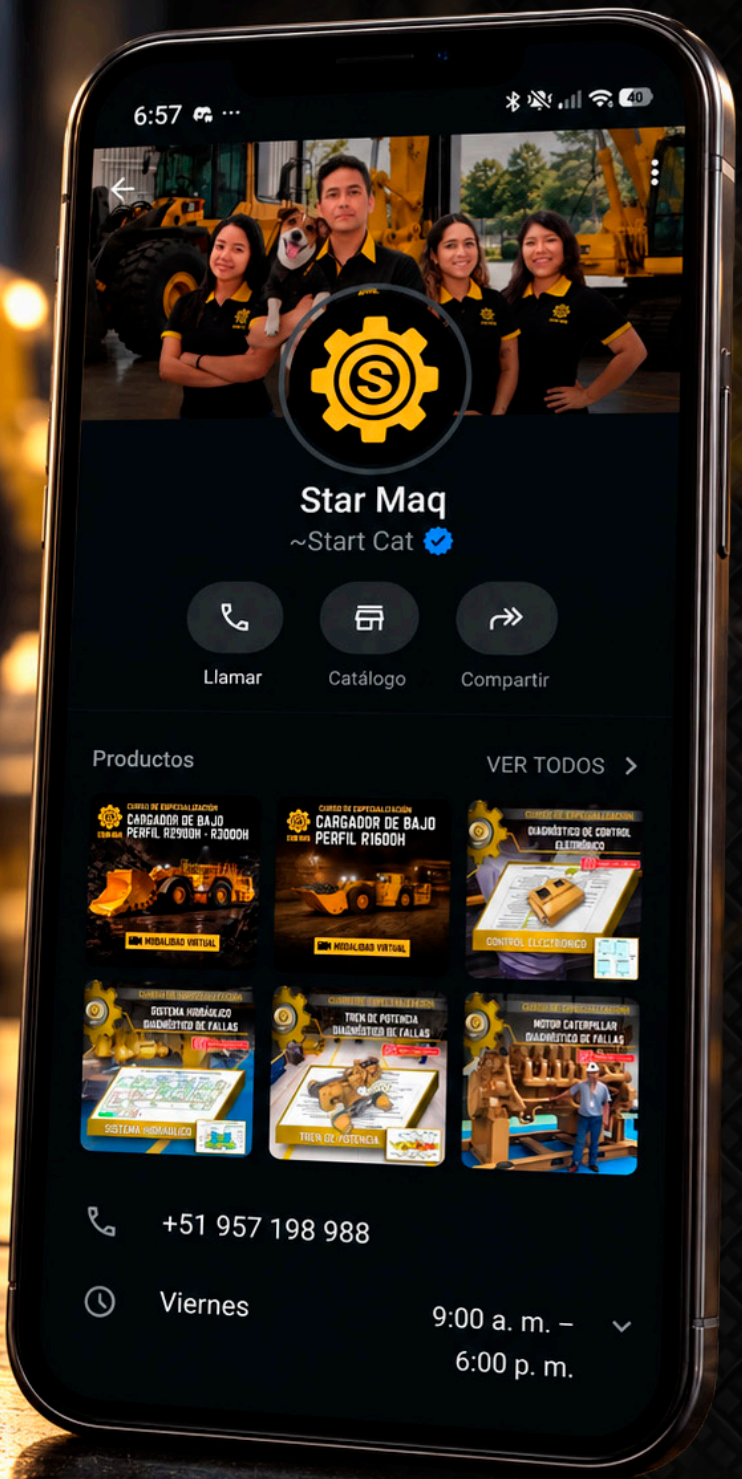
Link: paypal.me/starmaq

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