



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

EXCAVADORA KOMATSU

 MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. INTRODUCCIÓN A EXCAVADORA KOMATSU | 6. SISTEMA PLUMA |
| 2. BOMBA HIDRÁULICA | 7. SISTEMA DE GIRO |
| 3. SISTEMA PILOTO | 8. SISTEMA DE TRASLACIÓN |
| 4. SISTEMA CUCHARÓN | 9. PRUEBAS DE AJUSTES |
| 5. SISTEMA BRAZO | 10. 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 Komatsu

EXPOSITOR Starlim Llanos

MODALIDAD DE ESTUDIO 100% Virtual Grabado

ACCESO AL AULA VIRTUAL 1 año



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

- ⚙️ Conocerás los fundamentos técnicos y el funcionamiento general de las excavadoras Komatsu, identificando sus principales componentes, sistemas hidráulicos y mecanismos de trabajo, comprendiendo cómo interactúan durante la operación del equipo.
- ⚙️ Aprenderás a analizar el funcionamiento de la bomba hidráulica principal de una excavadora Komatsu, identificando sus componentes, sistemas de regulación y control de caudal y presión, así como su comportamiento durante las diferentes condiciones de trabajo.
- ⚙️ Comprenderás el funcionamiento del sistema piloto de las excavadoras Komatsu, identificando las válvulas, líneas de presión y circuitos encargados de generar, regular y distribuir la presión piloto para el accionamiento de los sistemas hidráulicos.
- ⚙️ Aprenderás a interpretar el circuito hidráulico del sistema de cucharón, identificando las válvulas de control, cilindros y líneas hidráulicas involucradas en los movimientos de apertura y cierre, comprendiendo su secuencia de funcionamiento.
- ⚙️ Analizarás el funcionamiento del sistema hidráulico del brazo, identificando los componentes y circuitos responsables de sus movimientos, así como la distribución del caudal y la presión durante las diferentes condiciones de trabajo.



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

- Comprenderás el funcionamiento del sistema hidráulico de la pluma, identificando las válvulas, cilindros y circuitos que intervienen en los movimientos de elevación y descenso, así como los mecanismos de control y seguridad hidráulica.
- Aprenderás a analizar el sistema de giro de las excavadoras Komatsu, identificando el motor hidráulico, las válvulas de control y los circuitos responsables de la rotación de la estructura superior del equipo.
- Estudiarás el funcionamiento del sistema de traslación, identificando los motores hidráulicos, válvulas y circuitos encargados del desplazamiento de la excavadora, comprendiendo los principios de control de velocidad, dirección y movimiento.
- Desarrollarás habilidades para realizar pruebas y ajustes de los sistemas hidráulicos de las excavadoras Komatsu, interpretando parámetros de presión y funcionamiento para evaluar el rendimiento de los componentes e identificar posibles anomalías.
- Conocerás los procedimientos de evaluación técnica mediante PM Clinic, utilizando los parámetros y funciones de monitoreo disponibles en el equipo para analizar las condiciones de funcionamiento de los sistemas y apoyar el diagnóstico de posibles fallas.



¿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!



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO
01

INTRODUCCIÓN
A EXCAVADORA
KOMATSU

MÓDULO
06

SISTEMA
PLUMA

MÓDULO
02

BOMBA
HIDRÁULICA

MÓDULO
07

SISTEMA
DE GIRO

MÓDULO
03

SISTEMA
PILOTO

MÓDULO
08

SISTEMA DE
TRASLACIÓN

MÓDULO
04

SISTEMA
CUCHARÓN

MÓDULO
09

PRUEBAS
DE AJUSTES

MÓDULO
05

SISTEMA
BRAZO

MÓDULO
10

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

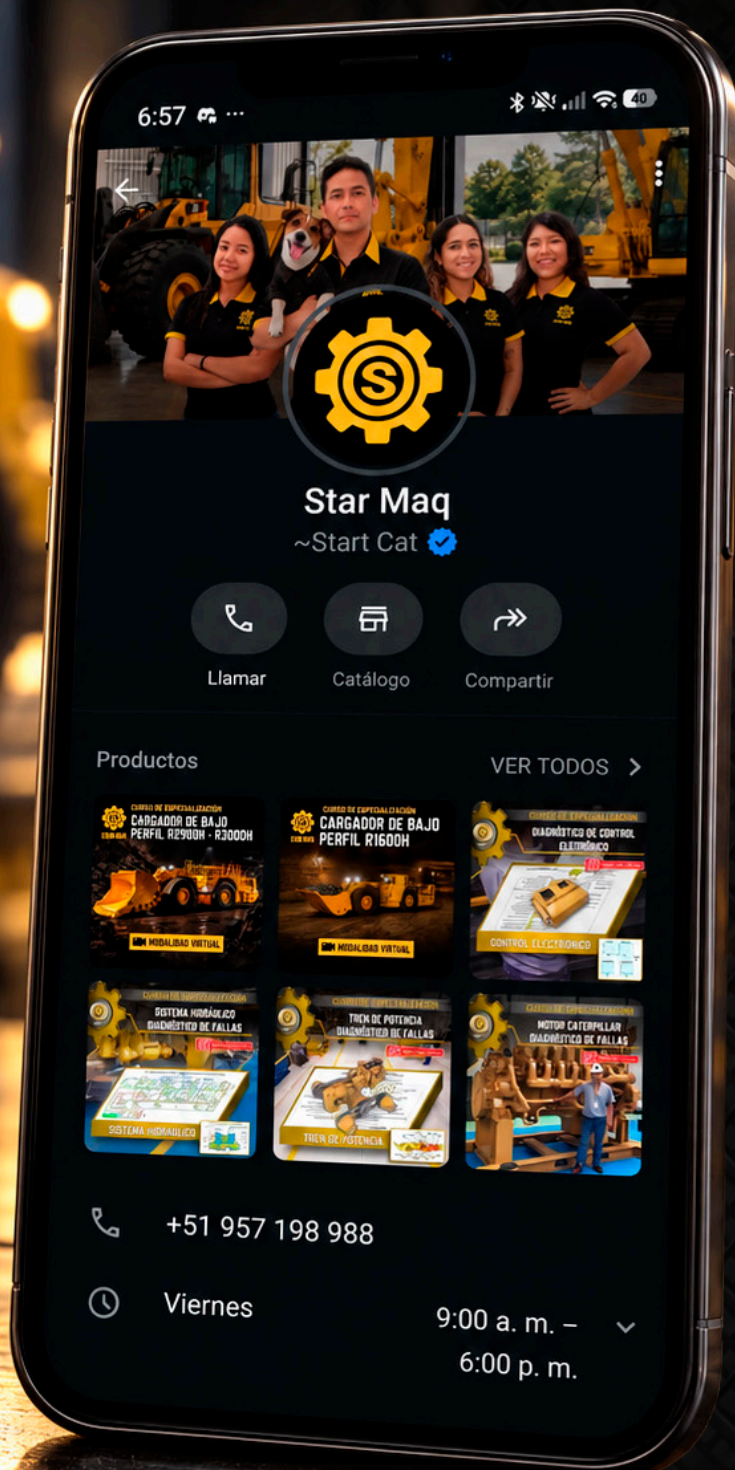


info@starmaq.net

PÁGINA WEB



www.starmaq.net



DATOS DE LA EMPRESA

⚙ Razón social: STAR MAQ E.I.R.L.

⚙ RUC: 20615870341

⚙ Ubicación: Lima, Perú



GRACIAS