STAR MAQ

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

RETROEXCAVADORA JOHN DEERE

MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN RETROEXCAVADORA
2. BOMBA HIDRÁULICA
3. SISTEMA CUCHARÓN
4. SISTEMA EXCAVACIÓN
5. SISTEMA DIRECCIÓN
6. SISTEMA HIDRÁULICO DE TREN DE POTENCIA
7. PRUEBAS DE AJUSTES

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	Retroexcavadora John Deere
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 la retroexcavadora John Deere 310SJ, identificando sus principales componentes, sistemas hidráulicos y mecanismos de trabajo, comprendiendo cómo interactúan durante las diferentes condiciones de operación del equipo.

- Aprenderás a analizar el funcionamiento de la bomba hidráulica de la retroexcavadora John Deere 310SJ, identificando sus principales componentes, mecanismos de regulación y control de caudal y presión, así como su comportamiento frente a las diferentes demandas de los sistemas hidráulicos.

- Aprenderás a interpretar el circuito hidráulico del sistema de cucharón frontal, identificando las válvulas de control, cilindros y líneas hidráulicas responsables de los movimientos de elevación, descenso, carga y descarga del cucharón, comprendiendo la distribución del caudal y la presión durante su funcionamiento.

- Analizarás el funcionamiento del sistema hidráulico de excavación, identificando las válvulas, cilindros y circuitos responsables de los movimientos de la pluma, brazo y cucharón posterior, comprendiendo la distribución del caudal hidráulico y los mecanismos de control durante las diferentes condiciones de trabajo.



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

- Comprenderás el funcionamiento del sistema hidráulico de dirección, identificando sus principales componentes, válvulas, cilindros y circuitos hidráulicos, así como los mecanismos encargados de controlar la orientación de las ruedas y la maniobrabilidad de la retroexcavadora John Deere 310SJ.

- Estudiarás el funcionamiento del sistema hidráulico del tren de potencia, identificando los componentes, válvulas y circuitos encargados del control hidráulico de la transmisión, comprendiendo su relación con los cambios de marcha, la transferencia de potencia y el desplazamiento de la retroexcavadora John Deere 310SJ.

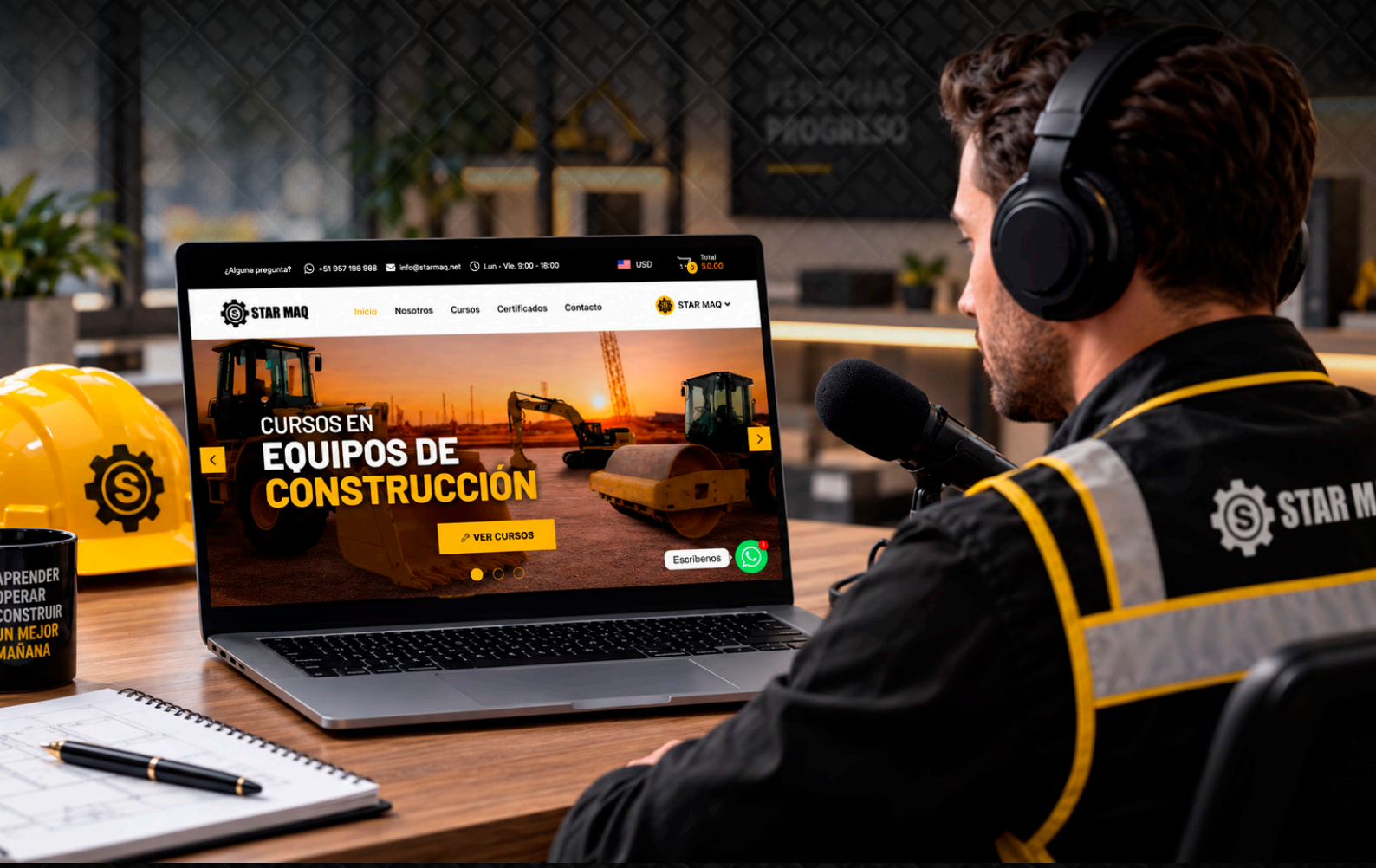
- Desarrollarás conocimientos para interpretar y analizar las pruebas y ajustes de los diferentes sistemas hidráulicos de la retroexcavadora John Deere 310SJ, evaluando parámetros de presión, caudal y funcionamiento para verificar el rendimiento de los componentes e identificar posibles anomalías.



¿ESTÁS LISTO PARA EL SIGUIENTE NIVEL?

- Fortalece tus conocimientos técnicos.
- Especializate 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 RETROEX-CAVADORA

MÓDULO 02 BOMBA HIDRÁULICA

MÓDULO 03 SISTEMA CUCHARÓN

MÓDULO 04 SISTEMA EXCAVACIÓN

MÓDULO 05 SISTEMA DIRECCIÓN

MÓDULO 06 SISTEMA HIDRÁU-LICO DE TREN DE POTENCIA

MÓDULO 07 PRUEBAS DE AJUSTES

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



+51 957 198 988

www.starmaq.net

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: 0011042101000005343

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