



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

TÉCNICO ELECTRÓNICO E HIDRÁULICO EN EQUIPOS JOHN DEERE

 MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

1. PLANOS HIDRÁULICOS DE RETROEXCAVADORAS JOHN DEERE
2. PLANOS HIDRÁULICOS DE CARGADORES FRONTALES JOHN DEERE
3. PLANOS HIDRÁULICOS DE EXCAVADORAS DE CADENAS JOHN DEERE
4. PLANO HIDRÁULICO DE TRACTORES DE CADENAS JOHN DEERE
5. PLANO ELÉCTRICO DE EQUIPOS JOHN DEERE
6. USO DE LA INTERFAZ USB LINK 3 DE JOHN DEERE
7. USO DEL SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO SERVICE ADVISOR
8. USO DEL SOFTWARE DE INFORMACIÓN SERVICE ADVISOR
9. EVALUACIÓN DEL ECM JOHN DEERE
10. INTERPRETACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLA.

INCLUYE CERTIFICADO



ÍNDICE

1. Datos del curso
2. Descripción del curso
3. Inversión del curso
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

Técnico Electrónico e Hidráulico de Equipos John Deere

MODALIDAD DE ESTUDIO

100 % Online en vivo (vía Zoom)

PRECIO PERÚ

S/ 500 SOLES

PRECIO INTERNACIONAL

\$ 160 USD

DURACIÓN

20 Horas de capacitación - 8 días

HORARIO

De 7:00 PM a 09:30 PM (Hora PERÚ)

FECHAS DE CURSO

Sábado

31

de Octubre

Lunes

02

de Noviembre

Viernes

06

de Noviembre

Lunes

09

de Noviembre

Viernes

13

de Noviembre

Lunes

16

de Noviembre

Viernes

20

de Noviembre

Lunes

23

de Noviembre

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

- ⚙️ Interpretarás planos hidráulicos de equipos John Deere, aplicados a retroexcavadoras, cargadores frontales, excavadoras de cadenas y tractores de cadenas, reconociendo los principales componentes y circuitos hidráulicos.
- ⚙️ Desarrollarás habilidades para la lectura e interpretación de planos eléctricos John Deere, identificando componentes, conexiones y circuitos eléctricos presentes en la maquinaria.
- ⚙️ Conocerás el uso de la interfaz John Deere USB Link 3, utilizada para establecer la comunicación entre el equipo y el software de diagnóstico.
- ⚙️ Manejarás el software Service Advisor para diagnóstico, realizando la conexión con los equipos John Deere y utilizando sus funciones para apoyar los procesos de evaluación de fallas.
- ⚙️ Utilizarás Service Advisor como herramienta de información técnica, consultando la documentación necesaria para el análisis y diagnóstico de los equipos John Deere.
- ⚙️ Evaluarás módulos de control electrónico –ECM John Deere–, reconociendo sus conexiones y verificando sus condiciones de funcionamiento.
- ⚙️ Interpretarás códigos de falla John Deere, relacionando la información registrada por el sistema electrónico con posibles problemas presentes en la maquinaria.
- ⚙️ Integrarás planos hidráulicos, planos eléctricos, software de diagnóstico e información técnica para desarrollar un proceso más ordenado de identificación y diagnóstico de fallas.



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ UTILIZAREMOS DURANTE EL CURSO?

- ⚙️ Interpretarás planos hidráulicos de equipos John Deere, aplicados a retroexcavadoras, cargadores frontales, excavadoras de cadenas y tractores de cadenas, reconociendo los principales componentes y circuitos hidráulicos.
- ⚙️ Desarrollarás habilidades para la lectura e interpretación de planos eléctricos John Deere, identificando componentes, conexiones y circuitos eléctricos presentes en la maquinaria.
- ⚙️ Conocerás el uso de la interfaz John Deere USB Link 3, utilizada para establecer la comunicación entre el equipo y el software de diagnóstico.
- ⚙️ Manejarás el software Service Advisor para diagnóstico, realizando la conexión con los equipos John Deere y utilizando sus funciones para apoyar los procesos de evaluación de fallas.
- ⚙️ Utilizarás Service Advisor como herramienta de información técnica, consultando la documentación necesaria para el análisis y diagnóstico de los equipos John Deere.
- ⚙️ Evaluarás módulos de control electrónico ECM John Deere, reconociendo sus conexiones y verificando sus condiciones de funcionamiento.
- ⚙️ Interpretarás códigos de falla John Deere, relacionando la información registrada por el sistema electrónico con posibles problemas presentes en la maquinaria.
- ⚙️ Integrarás planos hidráulicos, planos eléctricos, software de diagnóstico e información técnica para desarrollar un proceso más ordenado de identificación y diagnóstico de fallas.

INVERSIÓN DEL CURSO

PERÚ

- Costo total: S/500soles
- Separación de Vacante: S/200 soles
- Pago Restante: *Hasta un día antes de clases* S/300

EXTRANJERO

- Costo total: \$160 USD
- Separación de Vacante: \$60 USD
- Pago Restante: *Hasta un día antes de clases* \$100 USD

**NOTA: DESPUÉS DE RESERVAR LA VACANTE
NO HAY REEMBOLSO**



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO

01

PLANOS HIDRÁULICOS
DE RETROEXCAVADORAS
JOHN DEERE

MÓDULO

02

PLANOS HIDRÁULICOS
DE CARGADORES
FRONTALES JOHN DEERE

MÓDULO

03

PLANOS HIDRÁULICOS
DE EXCAVADORAS DE
CADENAS JOHN DEERE

MÓDULO

04

PLANO HIDRÁULICO
DE TRACTORES DE
CADENAS JOHN DEERE

MÓDULO

05

PLANO ELÉCTRICO DE
EQUIPOS JOHN DEERE

MÓDULO

06

USO DE LA INTERFAZ
USB LINK 3 DE
JOHN DEERE

MÓDULO

07

USO DEL SOFTWARE
DE DIAGNÓSTICO
SERVICE ADVISOR

MÓDULO

08

USO DEL SOFTWARE
DE INFORMACIÓN
SERVICE ADVISOR

MÓDULO

09

EVALUACIÓN DEL
ECM JOHN DEERE

MÓDULO

10

INTERPRETACIÓN DE
CÓDIGOS DE FALLA

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

MAGISTER 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

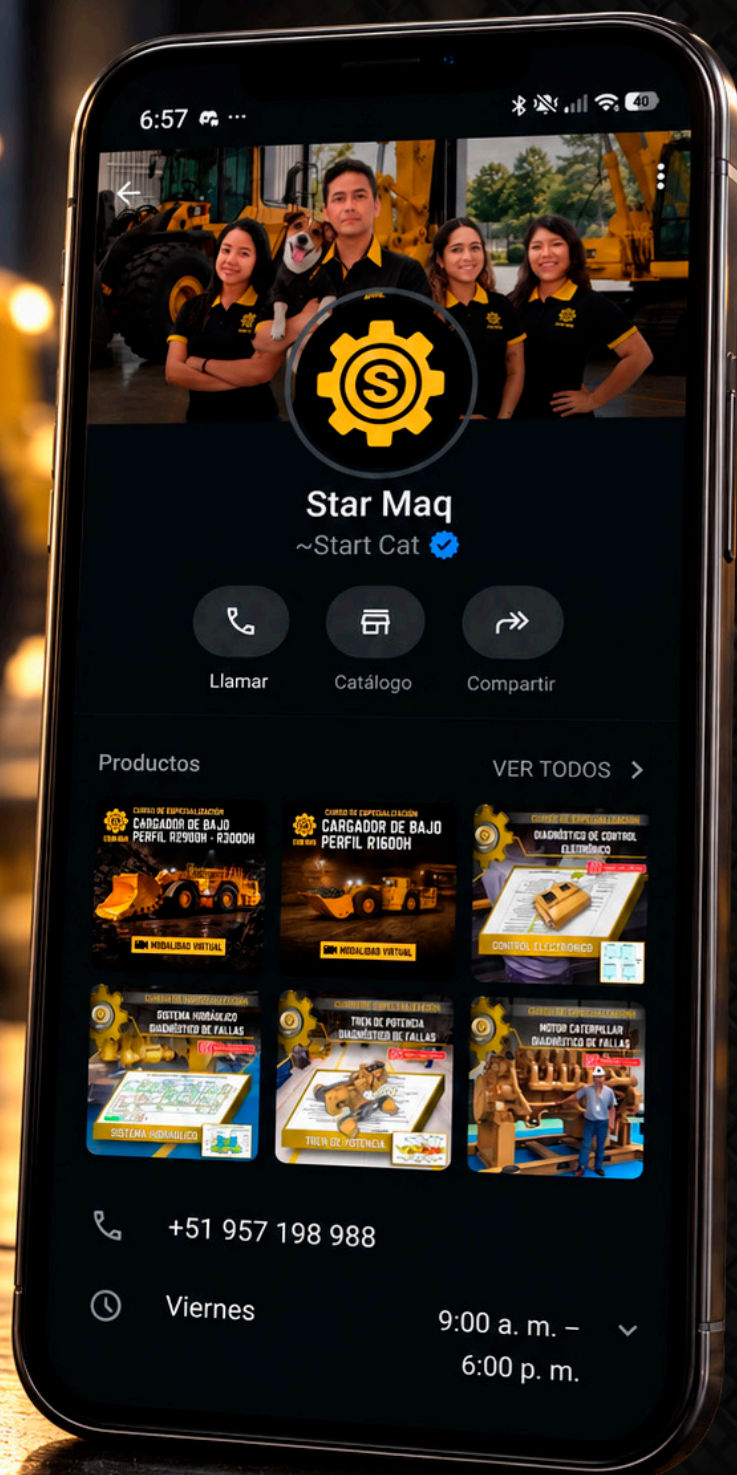


info@starmaq.net

PÁGINA WEB



www.starmaq.net



DATOS DE LA EMPRESA

⚙ Razón social: STAR MAQ E.I.R.L.

⚙ RUC: 20615870341

⚙ Ubicación: Lima, Perú



GRACIAS