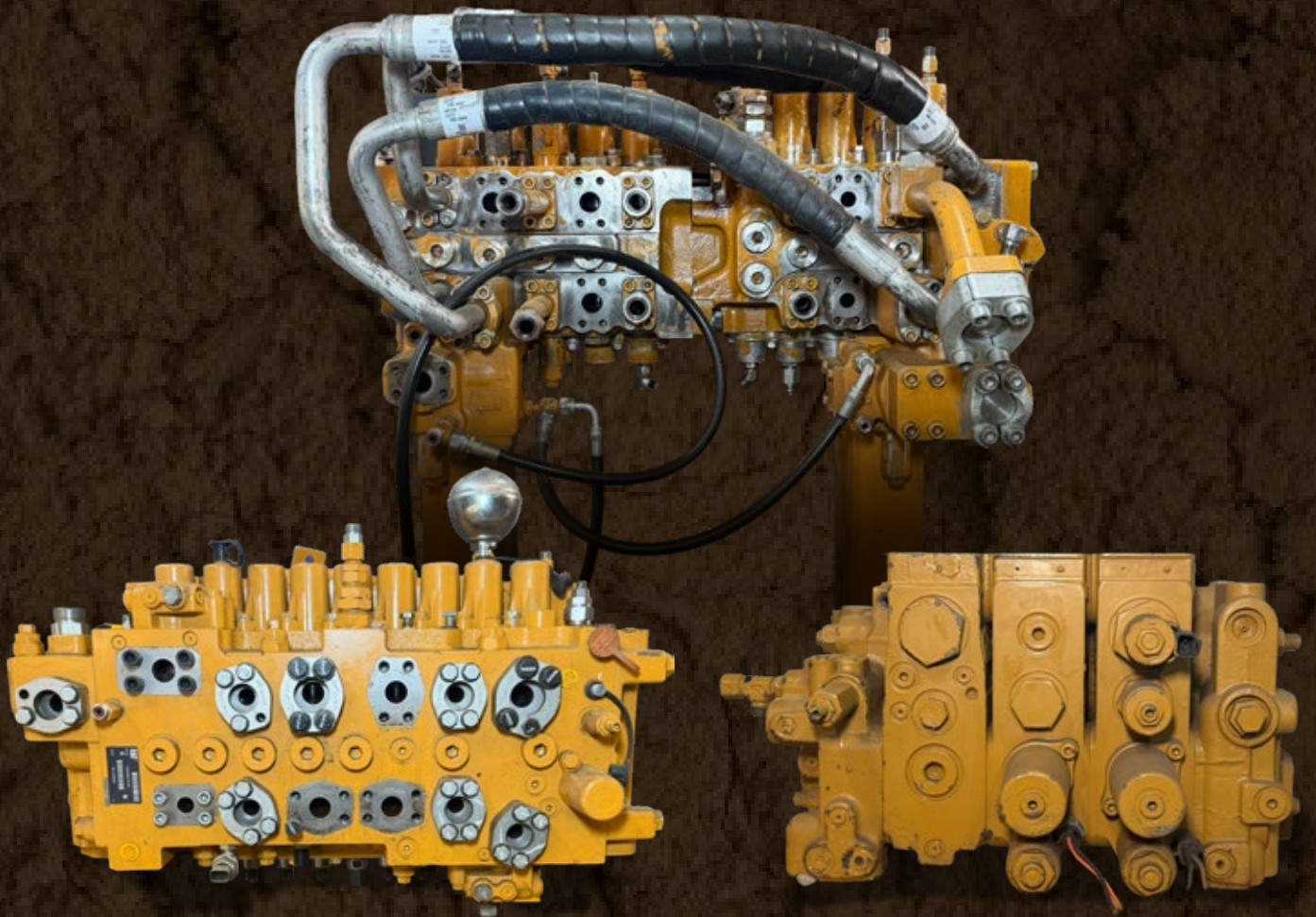




START CAT

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DIAGNÓSTICO Y CALIBRACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL DE EQUIPO PESADO



**NUEVO CURSO
VÁLVULAS
DE CONTROL**



+51 957 198 988



WWW.STARTCATVIRTUAL.COM

ÍNDICE

1. Datos del curso
2. Descripción del curso
3. Temario del curso
4. Dirigido a
5. Certificación
6. Expositor
7. Métodos de pago
8. Datos de la empresa



DATOS DEL CURSO

⚙️ NOMBRE DEL PROGRAMA Diagnóstico y Calibración de válvula de control de Equipo Pesado

⚙️ APLICA A TODAS LAS MARCAS

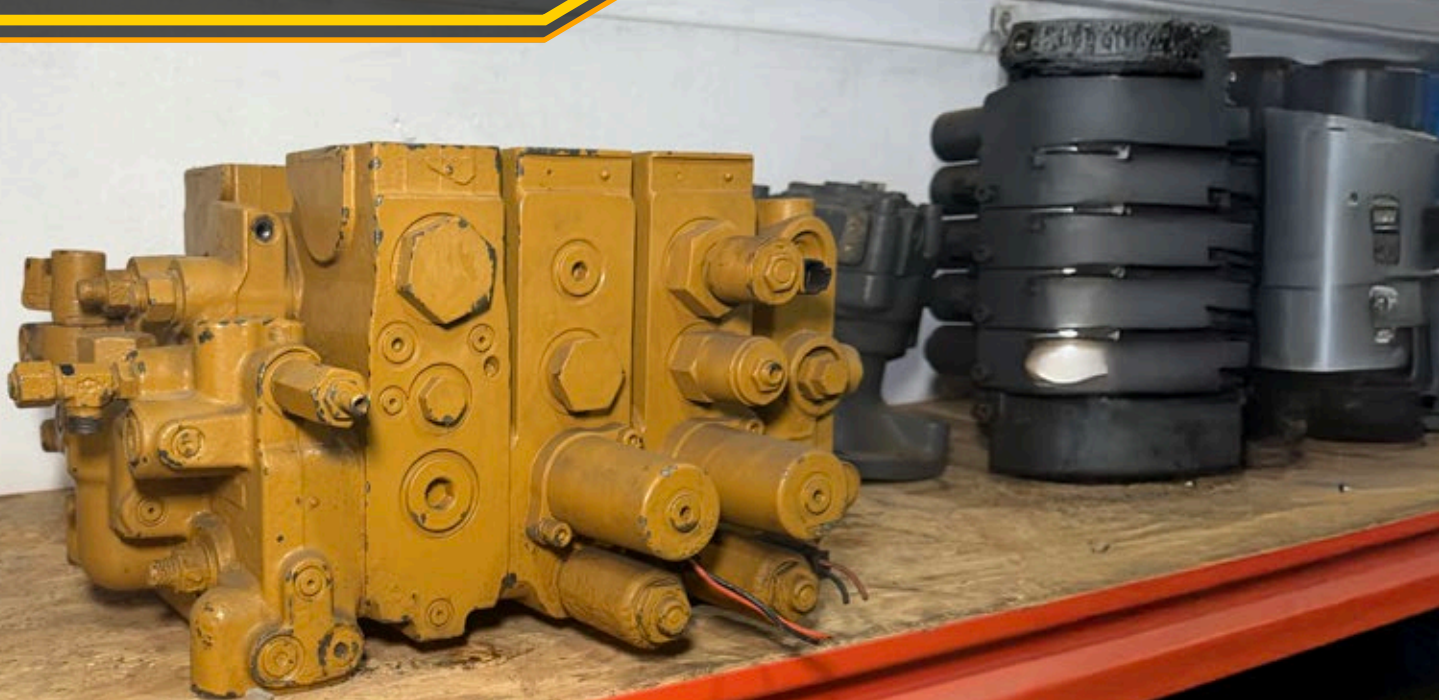
- VÁLVULA LS/PC
- VÁLVULA DE CONTROL NFC
- VÁLVULA CON CONTROL ELECTROHIDRÁULICA
- DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN VÁLVULAS DE CONTROL

⚙️ MODALIDAD DE ESTUDIO 100 % Online

⚙️ EXPOSITOR Ing. Starlim Llanos Villagaray

⚙️ DURACIÓN 12 horas de capacitación

⚙️ ACCESO AL CURSO 1 año



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

Este programa especializado ha sido diseñado para estudiantes o técnicos egresados que buscan dominar el diagnóstico avanzado y la calibración profesional de válvulas de control de equipos pesado aplicado a equipos Caterpillar.

Las evaluaciones y calibraciones serán grabadas en las instalaciones de HIDRAMAP con el uso de manómetros presión, manómetros digitales, Flow-meter digital y banco hidráulico para todas las evaluaciones ,diagnóstico y calibración de válvulas de control de equipo pesado.

- ⚙️ Válvula de control LS/PC
- ⚙️ Válvula de control NFC
- ⚙️ Válvula de control ELECTROHIDRÁULICA



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1

🔧 VÁLVULA DE CONTROL LS/PC

**APLICADO A
CARGADOR FRONTAL 962H Y 966H**

- Funcionamiento Válvula de control LS/PC
- Diagrama Hidráulico de Válvula de control LS/PC
- Prueba de presión y calibración de válvula de alivio principal
- Prueba de presión y calibración de válvula de alivio individual de cada cuerpo
- Prueba de presión Load Sensing
- Eficiencia de Spool de todos los cuerpos
- Variación de la presión piloto vs caudal



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 2

🔧 VÁLVULA DE CONTROL NFC

APLICADO A
EXCAVADORAS 329D Y 336D

- Funcionamiento de Válvula de Control NFC
- Diagrama Hidráulico de Válvula de control NFC
- Prueba de presión y calibración de válvula de alivio
- Prueba de presión y calibración de válvula de alivio individual de cada cuerpo
- Prueba de presión NFC (Control de Flujo Negativo)
- Eficiencia de Spool de todos los cuerpos
- Variación de la presión Piloto VS Caudal



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 3

⚙️ VÁLVULA DE CONTROL ELECTROHIDRÁULICA

APLICADO A
EXCAVADORAS NEXT GEN 323 Y 336

- Funcionamiento de Válvula de Control Electrohidráulica
- Diagrama Hidráulico de Válvula de control Electrohidráulica
- Presión y calibración de válvula de alivio
- Presión y calibración de válvula de alivio individual de cada cuerpo
- Eficiencia en cada spool
- Prueba y regulación presión piloto
- Variación de la presión caudal VS corriente de las electroválvulas



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 4

⚙️ DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN VÁLVULAS DE CONTROL

APLICADO A
MARCAS CATERPILLAR

- Diagnostico de fallas VÁLVULA DE CONTROL LS/PC
- Diagnostico de fallas VÁLVULA DE CONTROL NFC
- Diagnostico de fallas VÁLVULA DE CONTROL ELECTROHIDRÁULICA



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 START CAT 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

ING. STARLIM LLANOS VILLAGARAY



🔧 FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Magister 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



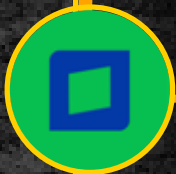
YAPE

957 198 988



BCP

N° DE CUENTA: 191 06362809079



INTERBANK

N° DE CUENTA: 202-3006347019



BBVA

N° DE CUENTA: 0011-0750 0100023898

A NOMBRE DE: START CAT 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

PAYPAL



Nombre: Starlim Llanos Villagaray
Link: <https://paypal.me/StartCat2022>
Correo: starlim.llanos1985@gmail.com

***NOTA: ENVIAR COMPROBANTE DE PAGO AL WHATSAPP**

DATOS DE LA EMPRESA

REGISTROS

- Razón social:
START CAT E.I.R.L
- RUC: 20608897799
- Lima - Perú

REDES SOCIALES

- Facebook: START CAT
- Youtube: START CAT
- Tik tok: START CAT
- Instagram: START CAT
- Web: www.startcatvirtual.com

CONTACTO

- Whatsapp: +51 957 198 988

¿Alguna pregunta? +51 957 198 988 info@startcatvirtual.com Lun - Vie. 8:00 - 18:00

USD  \$ 200



[Inicio](#) [Nosotros](#) [Cursos](#) [Validación](#) [Contacto](#)

[Ingresar](#)

CURSOS DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

[VER CURSOS](#)

¿QUÉ DESEAS APRENDER HOY?

Buscar curso





GRACIAS