

DIPLOMADO MODALIDAD VIRTUAL
**TECNOLOGÍA DE EQUIPOS
PEQUEÑOS CATERPILLAR**



START CAT

EQUIPOS PEQUEÑOS



ÍNDICE

1. Datos del curso
2. Objetivos del curso
3. Temario del curso
4. Información técnica
5. Dirigido a
6. Certificación
7. Expositor
8. Medio de pagos
9. Datos de la empresa





DATOS DEL CURSO



- ▶ **NOMBRE DEL PROGRAMA** : Tecnología de Equipos Pequeños
- ▶ **MODALIDAD DE ESTUDIO** : Virtual
- ▶ **EXPOSITOR** : Ing. Starlim Llanos Villagaray
- ▶ **PLATAFORMA VIRTUAL** : Learn Press
- ▶ **ACCESO AL AULA VIRTUAL** : 1 año



DATOS DEL CURSO



► VENTAJAS DE LLEVAR EL CURSO VIRTUAL

- Ingreso a nuestra plataforma virtual a tu disponibilidad de tiempo
- Horarios más flexibles para gente que trabaja
- Conéctate y aprende desde cualquier parte
- Aprende a tu ritmo y repasa tus clases 24/7
- Descarga el material didáctico del curso
- Certificación como especialista en el equipo al culminar el curso
- Certificado firmado avalado por el Colegio de Ingenieros del Perú



GENERAL

- ▶ **Analizar la tecnología de equipos de Pequeños Caterpillar.**

ESPECÍFICO

- ▶ **Analizar la estructura, el funcionamiento de los sistemas de Retroexcavadora Serie F.**
- ▶ **Analizar la estructura, el funcionamiento de los sistemas de Minicargador Serie B.**
- ▶ **Analizar la estructura, el funcionamiento de los sistemas de Excavadora Sobre Ruedas Serie D.**
- ▶ **Analizar la estructura, el funcionamiento de los sistemas de Tractor de Orugas D3K/D4K/D5K.**
- ▶ **Analizar la estructura, el funcionamiento de los sistemas de Cargador Frontal 938H.**



MÓDULO 1 : RETROEXCAVADORA SERIE F

- **introducción**
- **Controles de Operador**
- **Sistema de Motor**
- **Tren de Potencia**
- **Sistema Eléctrico**
- **Sistema de Implementos y Dirección**
- **Sistema de Implementos y Dirección - Piloto**
- **Plano Hidráulico**
- **Plano Eléctrico**
- **Pruebas y Ajustes**





MÓDULO 2 : MINICARGADOR SERIE B

- Introducción
- Controles de Operador
- Sistema de Motor
- Tren de Potencia
- Sistema de Implementos
- Plano Hidráulico
- Plano Eléctrico
- Pruebas y Ajustes





MÓDULO 3 : EXCAVADORA SOBRE RUEDAS SERIE D

- Introducción
- Motor
- Sistema Piloto
- Bombas Hidráulicas
- Válvula de Control Principal
- Sistema de Giro
- Sistema de Traslación
- Sistema de Dirección y Frenos
- Sistema de Control Electrónico
- Plano Hidráulico
- Plano Eléctrico
- Pruebas y Ajustes





MÓDULO 4 : TRACTOR DE ORUGAS D3K/D4K/D5K

- **Introducción**
- **Controles de Operador**
- **Sistema de Motor**
- **Tren de Potencia**
- **Sistema de Implementos**
- **Plano Hidráulico**
- **Plano Eléctrico**
- **Pruebas y Ajustes**





MÓDULO 5 : CARGADOR FRONTAL 938 H

- **Introducción**
- **Controles de Operador**
- **Sistema de Motor**
- **Tren de Potencia**
- **Sistema de Implementos y Dirección**
- **Sistema de Frenos y Ventilación**
- **Plano Eléctrico**
- **Pruebas y Ajustes**





INFORMACIÓN PARA DESCARGAR

1. RETROEXCAVADORA SERIE F
2. MINICARGADOR SERIE B
3. EXCAVADORA SOBRE RUEDAS SERIE D
4. TRACTOR DE ORUGAS D3K/D4K/D5K
5. CARGADOR FRONTAL 938H

NOTA:

- Toda la información encontrarás en el curso.





DIRIGIDO A



- ▶ **Técnicos en Mantenimiento**
- ▶ **Técnicos Automotriz**
- ▶ **Técnicos de Maquinaria Pesada**
- ▶ **Estudiantes o egresados de carrera técnica**
- ▶ **Estudiantes o egresados de carrera Universitaria.**
- ▶ **Inspectores Técnicos**
- ▶ **Planner de Mantenimiento**
- ▶ **Supervisores de Mantenimiento**

CERTIFICACIÓN



- ▶ La certificación se otorga al culminar el curso de especialización
- ▶ La certificación es a nombre de la empresa Star Cat E.I.R.L
- ▶ La firma de certificación tiene autenticidad , porque está firmada por un ingeniero perteneciente al colegio de ingenieros del Perú.
- ▶ Código QR .
- ▶ Certificado con CIP.
- ▶ Te adjuntamos el certificado de muestra.
- ▶ El certificado está certificado por 400 hrs. académicas.





EXPOSITOR



CIP: 188970

ING. STARLIM LLANOS VILLAGARAY

► FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Ingeniero Mecánico Colegiado
- Técnico en Maquinaria Pesada - TECSUP
- 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



MEDIOS DE PAGO



MÉTODOS DE PAGO NACIONAL

COSTO: **S/1,000** SOLES

MÉTODO DE PAGO



Número de Cuenta
191 06362809079



Número de Cuenta
0011 0750 0100023898



957 198 988



MEDIOS DE PAGO



MÉTODOS DE PAGO INTERNACIONAL

COSTO:

\$300

DÓLARES



NOMBRE: Starlim LLanos Villagaray

PAY PAL: <https://paypal.me/StarCat2022>

CORREO: starlim.llanos1985@gmail.com



NOMBRE: Starlim LLanos Villagaray

DNI: 42995376

UBICACIÓN: Lima - Perú



DATOS DE LA EMPRESA



▶ REGISTROS

- Razón social: START CAT E.I.R.L
- RUC: 20608897799
- LIMA -PERÚ

▶ CONTACTO

- Whatsapp corporativo: +51 957 198 988

▶ REDES SOCIALES

-  Página de facebook: START CAT
-  Youtube: START CAT
-  Página Web: www.startcatvirtual.com
-  Tik tok: START CAT
-  Instagram: START CAT



START CAT

GRACIAS