



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL

HERRAMIENTA ET

SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO

START CAT



MODALIDAD VIRTUAL



TEMARIO

- Software de Información y Diagnóstico
- Menú Archivo
- Menú Ver
- Menú Diagnóstico
- Menú Estado
- Menú Servicio
- Menú Utilidades
- Menú Ayuda



WHATSAPP: +51 957 198 988



PÁGINA WEB: 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** : Herramienta ET Software de Diagnóstico
- MODALIDAD DE ESTUDIO** : Virtual
- EXPOSITOR DEL CURSO** : Ing. Starlim Llanos Villagaray
- PLATAFORMA VIRTUAL** : Learn Press
- ACCESO AL AULA VIRTUAL** : 1 año



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

¿QUÉ APRENDERÁS?

Entender la herramienta de diagnóstico e identificando y analizando el software ET para el análisis del control electrónico del Motor, Tren de Potencia, Sistemas Hidráulicos.

- ⚙️ Analizar parámetros de estado del control electrónico del Motor, Tren de potencia y sistemas hidráulicos.
- ⚙️ Comprender el funcionamiento del software ET, configuración, calibraciones, flasheo de ECM
- ⚙️ Identificar y analizar códigos activos, códigos registrados, eventos activos, eventos registrados, etc.
- ⚙️ Identificar y analizar dispositivos de entrada y salida del control electrónico del Motor, Tren de potencia y sistemas hidráulicos.



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 0

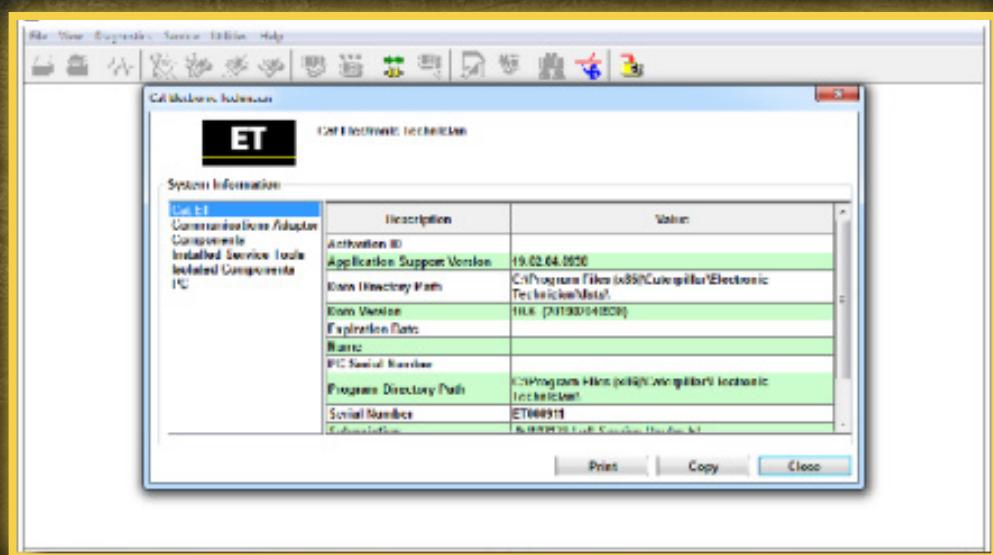
⚙ SOFTWARE DE INFORMACIÓN Y DIAGNÓSTICO

- SIS - OFF LINE
- ET
- STMG
- AT1 Y AT2
- TMI
- HIS
- SIMS
- HANDBOOK
- MANUALES DE SERVICIO
- MOM
- SPECALOG

MÓDULO 1

⚙ MENÚ ARCHIVO

- Archivo de reemplazo del ECM
- Archivo de registro de datos
- Archivo de resultados de cortes del cilindro
- Archivo del informe
- Informe del estado del producto
- Exportar archivos
- Seleccionar ECM
- Vista preliminar
- Imprimir
- Imprimir en archivo



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 2



MENÚ VER

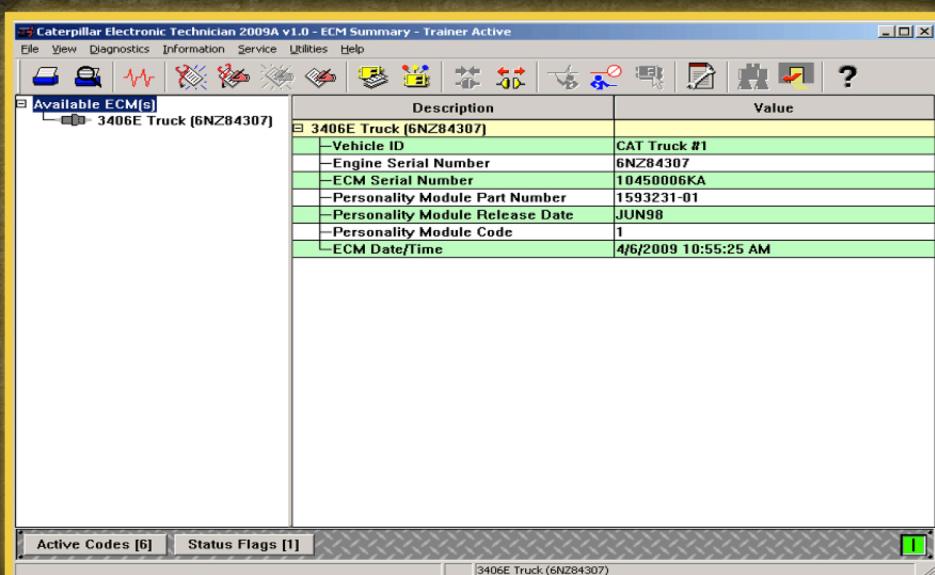
- Barra de herramientas
- Barra portaherramientas
- Teclas de función

MÓDULO 3



MENÚ DIAGNÓSTICO

- Código de diagnóstico activos
- Código de diagnóstico registrados
- Eventos activos
- Eventos registrados
- Prueba de solenoide del inyector
- Prueba de presión activación de amiento inyectores
- Parámetros de anulación



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 4



MENÚ ESTADO

- Estado del motor
- Estado de la trans/chasis
- Estado de implementos
- Estado de enlace de producto
- Generación de grupo de estado
- Resumen de ECM
- Totales actuales
- Registrador de datos
- Generación de datos a tiempo real

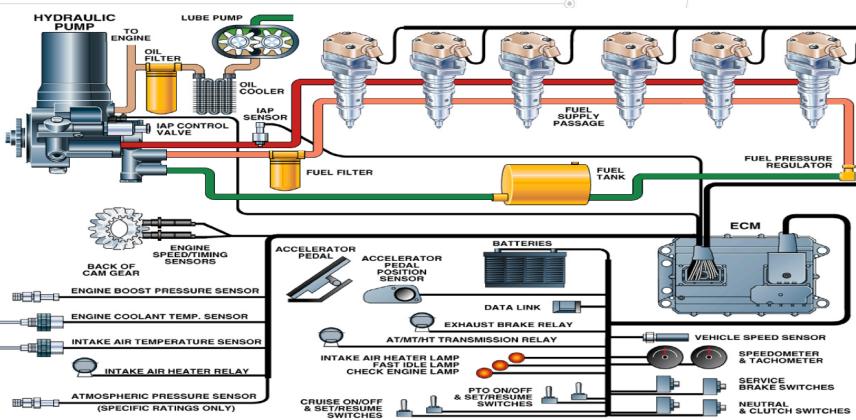
MÓDULO 5



MENÚ SERVICIO

- Configuración
- Reemplazo de ECM
- Flasheo de ECM
- Calibración de sincronización de sensores
- Calibración del ajuste del inyector
- Calibración del ventilador de enfriamiento del motor
- Calibración de solenoides proporcionales del sistema hidráulico
- Calibraciones de sensores de posición de cilindro de dirección
- Calibraciones de llenado de transmisión

PRUEBAS DE SOLENOIDE DE INYECTOR



TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 6



MENÚ UTILIDADES

- Winflash
- Búsqueda de archivos flash
- Preferencias

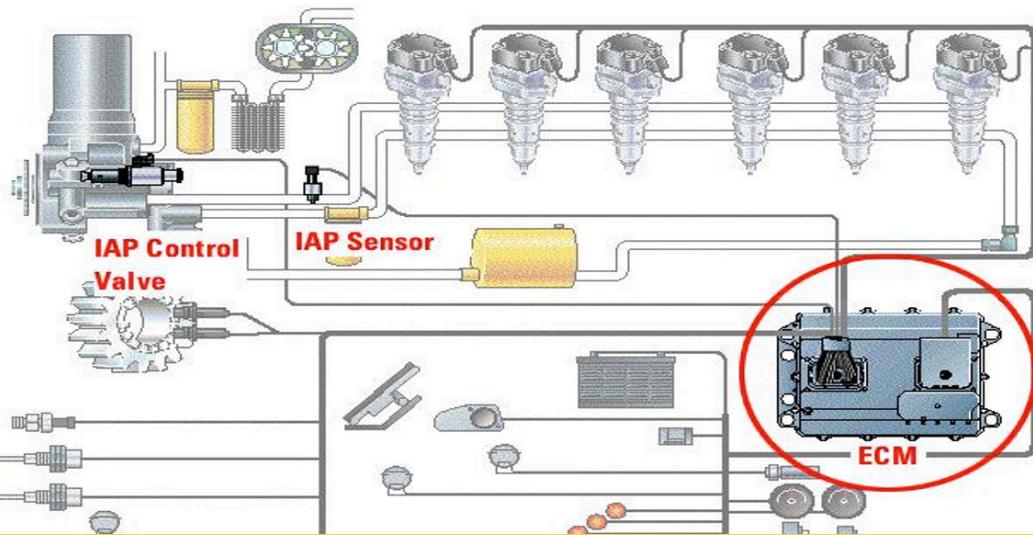
MÓDULO 7



MENÚ AYUDA

- Contenido
- Trainer
- Guía de introducción
- Novedades
- Localización de problemas

PRUEBAS DE PRESIÓN DE ACTIVACIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN PARA DESCARGAR:

1. DIAPOSITIVA DE FÁBRICA

- Introducción
- Estación de Operador
- Sistema de Monitoreo
- Motor
- Tren de Potencia
- Sistema de Implementos
- Sistema de Ventilador
- Planos

2. PLANOS

3. CATALOGOS

NOTA: Toda esta información la encontrarás en el curso.



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



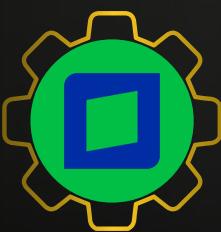
YAPE

957 198 988



BCP

N° DE CUENTA: 191 06362809079



INTERBANK

N° DE CUENTA: 200-3006347019



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



PAY PAL

NOMBRE: Starlim Llanos Villagaray

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

CORREO : starlim.llanos1985@gmail.com

Nota: Enviar comprobante de pago al Whatsapp



DATOS DE LA EMPRESA

⚙ REGISTROS

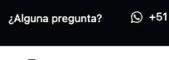
- Razón social: START CAT E.I.R.L
- RUC: 20608897799
- Lima - Perú

⚙ 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



Inicio Nosotros Cursos Validación Contacto

Total \$ 0.00

Ingresar

VER CURSOS

Escríbenos





START CAT



GRACIAS