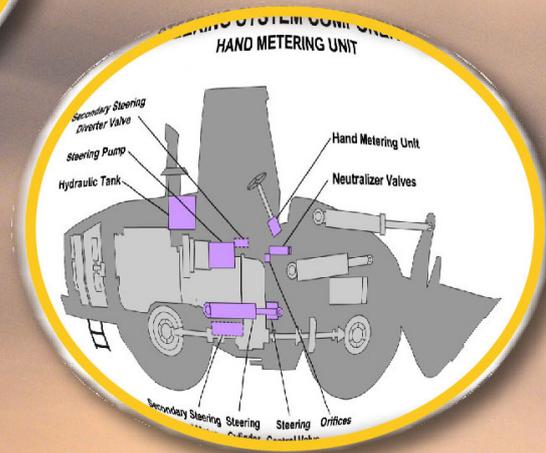
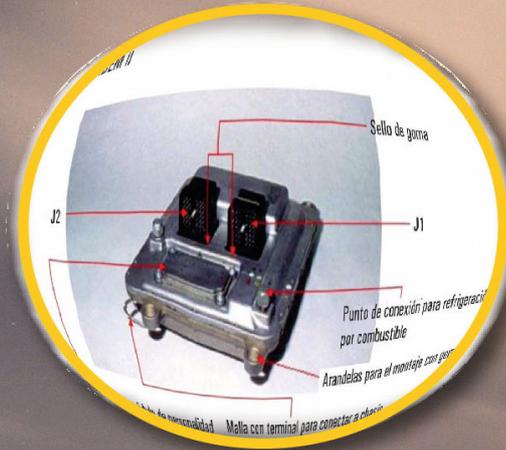


DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN VIRTUAL

DIAGNÓSTICO DE FALLAS CATERPILLAR



START CAT



ÍNDICE

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

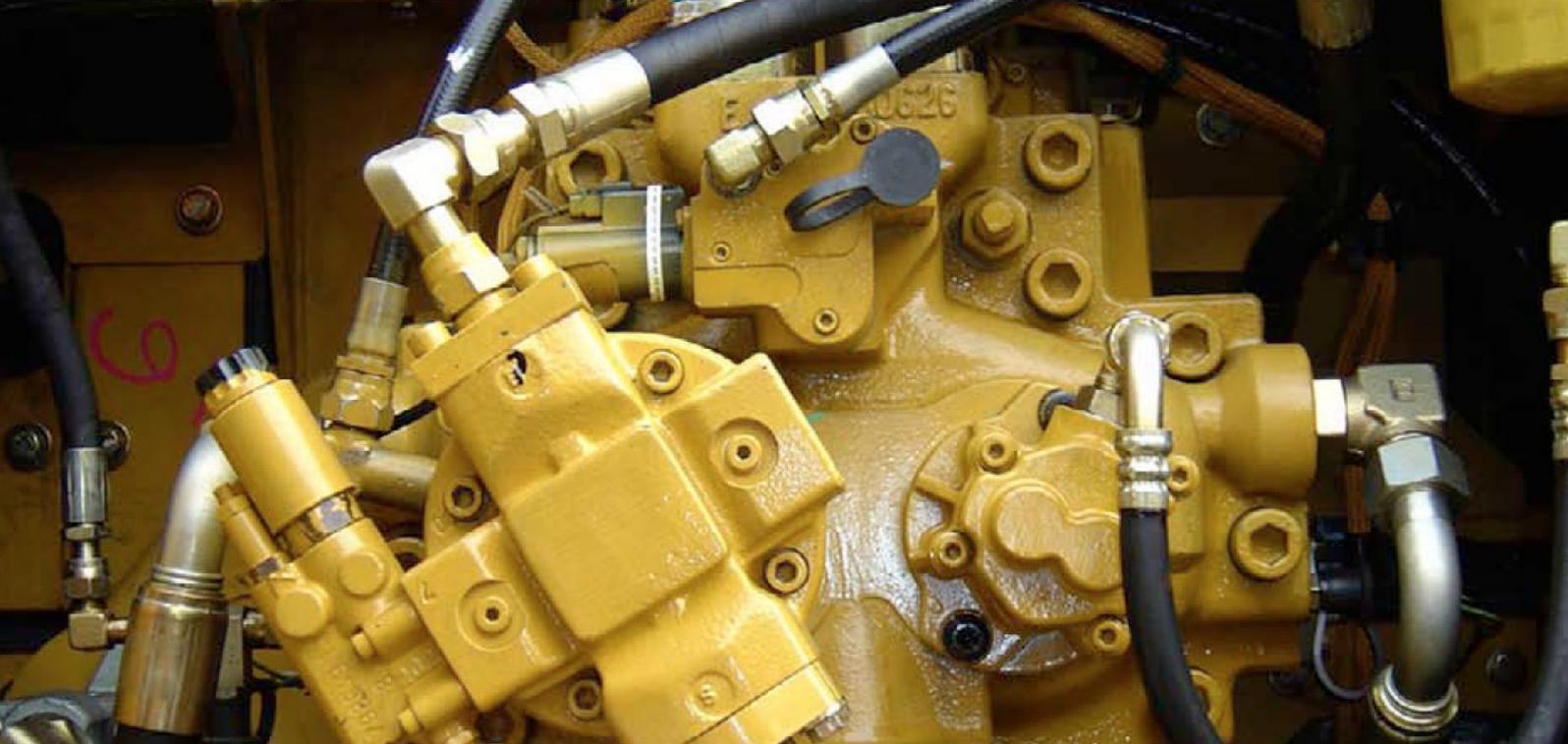




DATOS DEL CURSO



- ▶ **NOMBRE DEL PROGRAMA** : Diplomado de Diagnóstico de Fallas
Caterpillar
- ▶ **MODALIDAD DE ESTUDIO** : Virtual
- ▶ **PLATAFORMA VIRTUAL** : Learn Press
- ▶ **EXPOSITOR** : Starlim Llanos Villagaray
- ▶ **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

OBJETIVOS DEL CURSO



▶ GENERAL

- ▶ Diagnosticar y analizar fallas en el equipo pesado

▶ ESPECÍFICO

- ▶ Diagnosticar en el Motor de Equipo Pesado.
- ▶ Diagnosticar Tren de Potencia de Equipo Pesado.
- ▶ Diagnosticar en el Sistemas Hidráulicos de Equipo Pesado.
- ▶ Diagnóstico Eléctrico y Electrónico de Equipo Pesado.

TEMARIO



MÓDULO 1 : INTRODUCCIÓN AL DIAGNÓSTICO DE EQUIPO PESADO

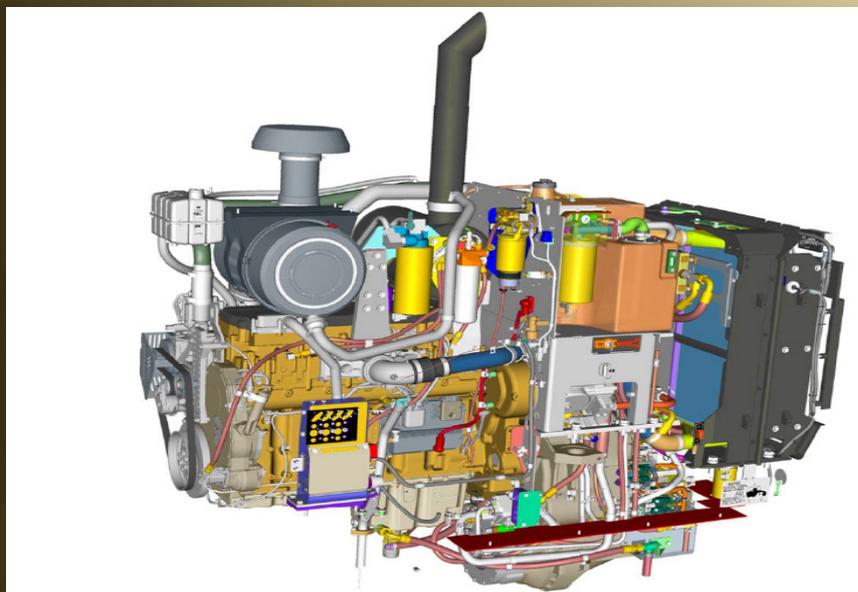
- Introducción al Diagnóstico
- Método de los 10 pasos





MÓDULO 2 : DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN EL MOTOR DE EQUIPO PESADO

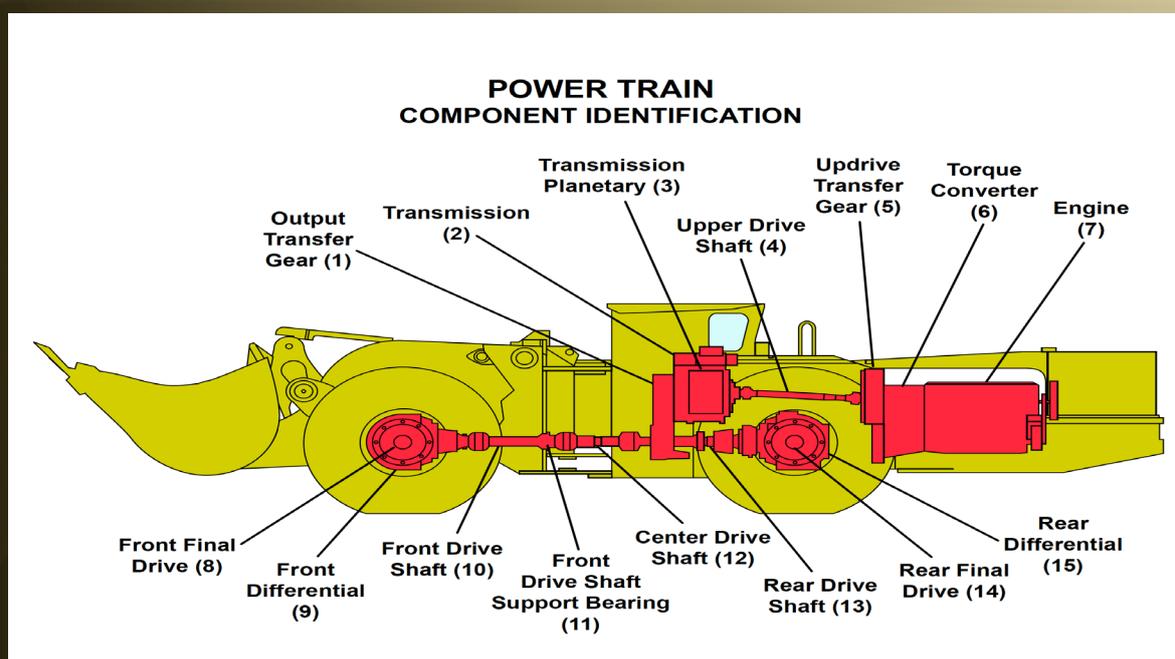
- Motor MEUI-Aplicación Motoniveladora 16M
- Motor HEUI-Aplicación Excavadora 336D2L
- Motor CRI- Aplicación Camión 797F
- Diagnóstico de sistema de refrigeración
- Diagnóstico de sistema de combustible
- Diagnóstico de Sistema de Admisión y Escape
- Diagnóstico de sistema de Lubricación
- Diagnóstico de Motor Interno





MÓDULO 3 : DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN EL TREN DE POTENCIA DE EQUIPO PESADO

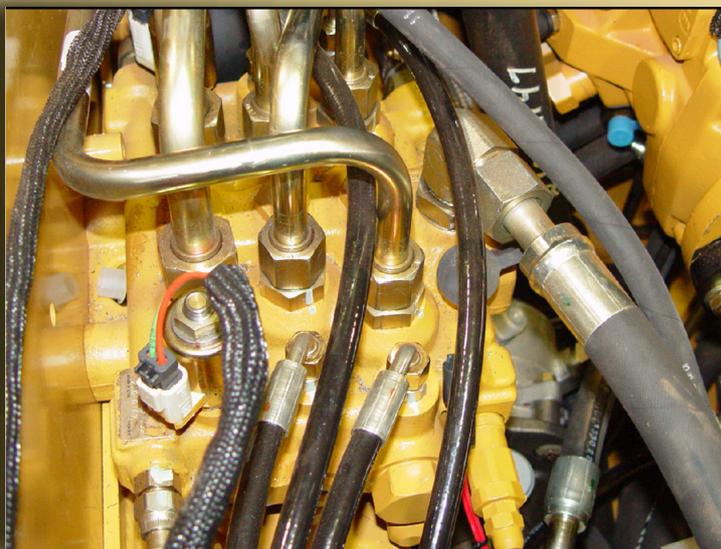
- Diagnóstico Tren de Potencia- Tipos
- Tren de Potencia ECPC- Cargador 966H
- Tren de Potencia P1-P2-P3- Scoop R1600H
- Tren de Potencia-Minicargador
- Diagnóstico de Fallas Tren de Potencia-ECPC
- Diagnóstico de Fallas Tren de Potencia-P1-P2-P3
- Diagnóstico de Fallas Tren de Potencia-Transmisión Hidrostatico





MÓDULO 4 : DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPO PESADO

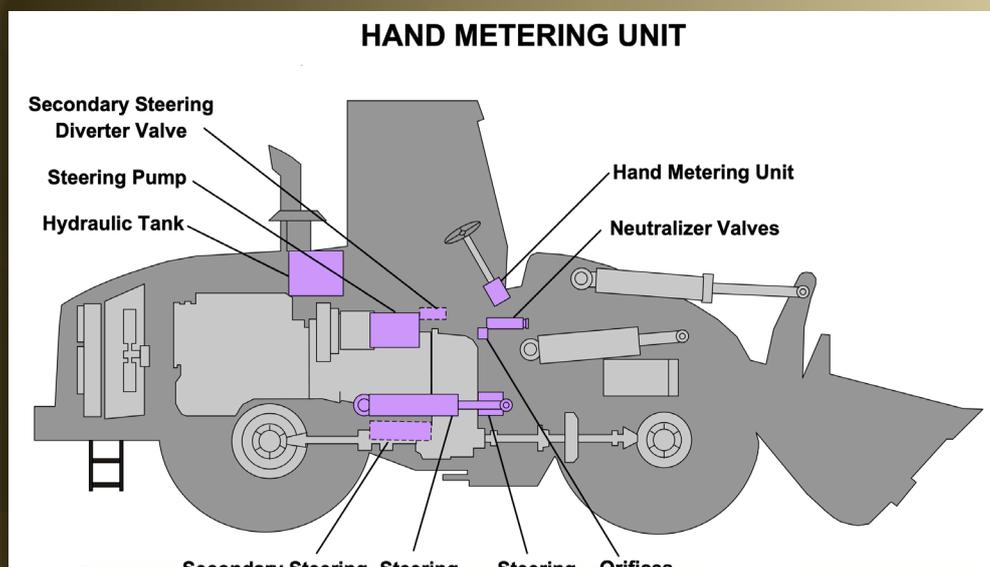
- Sistema Implementos Electro Pilotado-Aplicación Cargador 966H
- Sistema Implementos Pilotado-Aplicación Scoop R1600H
- Sistema Implementos Pilotado-Aplicación Minicargador
- Sistema Dirección HMU- Aplicación Cargador 966H
- Sistema Dirección Electrohidráulica- Aplicación Motoniveladora 16M
- Sistema de Dirección Diferencial- Aplicación Tractor D8T
- Sistema de Frenos -Aplicación Cargador 966H



TEMARIO



- Sistema de Frenos -Aplicación Motoniveladora 16M
- Sistema de Ventilación- Aplicación Excavadora 336D2L
- Sistema de Ventilador - Aplicación 374F-390F
- Diagnóstico Implementos- Cargador 966H
- Diagnóstico Implementos Scoop R1600H
- Diagnóstico Implementos Minicargador
- Diagnóstico Dirección HMU 966H
- Diagnóstico Dirección Electrohidráulica 16M
- Diagnóstico Frenos y Ventilador 966H





MÓDULO 5 : DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN EL SISTEMAS ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE EQUIPO PESADO

- Electricidad y Electrónica Aplicado a Equipo pesado
- Circuito Electronicos Basicos
- Dispositivos de Entrada
- Dispositivo de Salida
- Código de Diagnóstico
- ECM
- Diagnóstico con ET,SIS y Planos Eléctricos





DIRIGIDO A



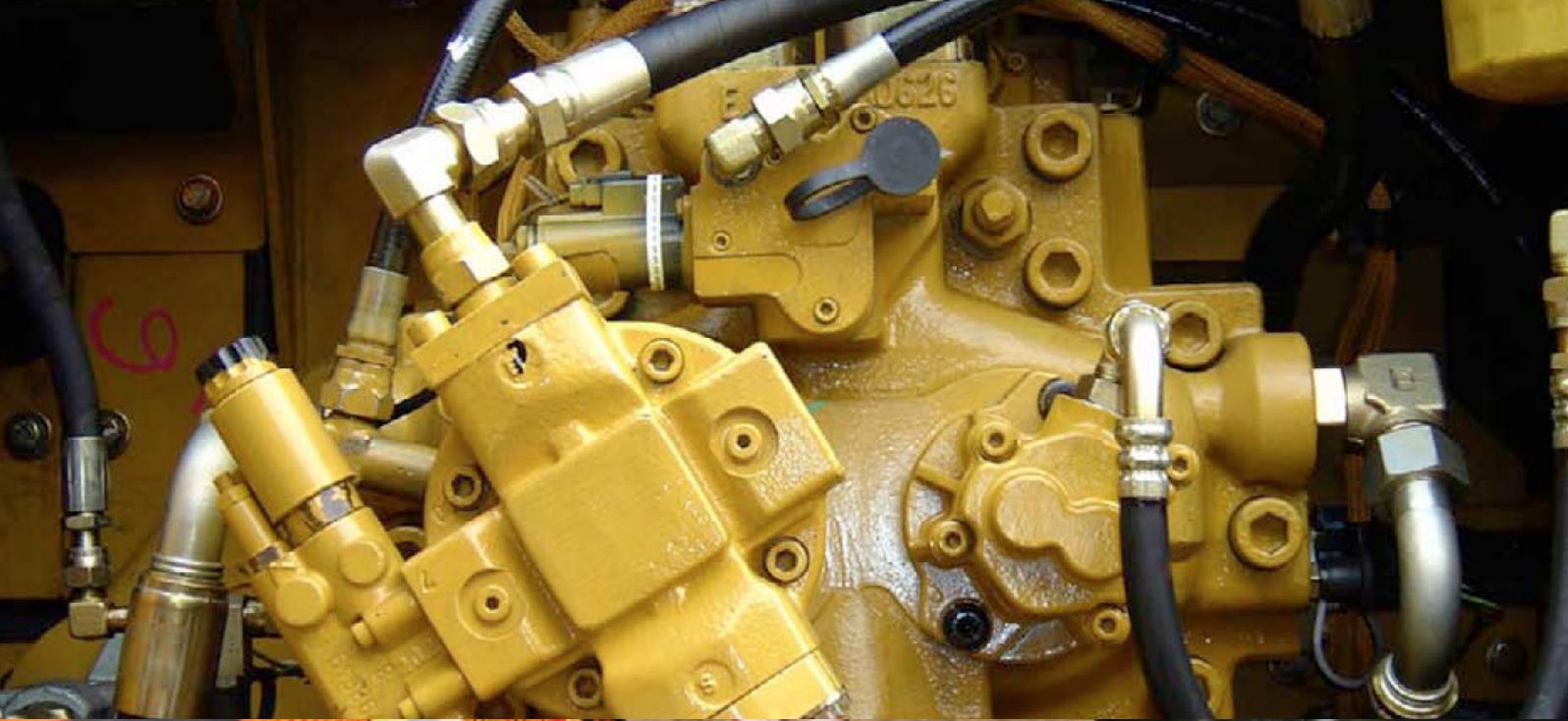
- ▶ **Técnicos en Mantenimiento**
- ▶ **Técnicos Automotriz**
- ▶ **Técnicos de Maquinaria Pesada**
- ▶ **Estudiantes o egresados de carrera técnica**
- ▶ **Estudiantes o egresados de carrera Universitaria.**
- ▶ **Inspectores Técnicos**
- ▶ **Planner de Mantenimiento**
- ▶ **Supervisores de Mantenimiento**

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.





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/750

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:

\$200

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

▶ CONTACTO

-  ▪ Whatsapp corporativo: +51 957 198 988
-  ▪ Página de facebook: START CAT
-  ▪ Youtube: START CAT
-  ▪ Pagina Web: www.startcatvirtual.com

▶ OFICINA

- Lima -Perú
- Jr. margaritas 1749
- Distrito de San Juan de Lurigancho

NUESTRAS REDES



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

HOY ES EL MEJOR MOMENTO PARA APRENDER LINEA AMARILLA.

EQUIPOS CATERPILLAR

[Ver todos los cursos](#)



START CAT

CENTRO DE DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN



PAGINA WEB



Buscar en Facebook

Administrar página

- START CAT
- Panel para profesionales
- Estadísticas
- Centro de anuncios
- Crear anuncios
- Configuración
- Más herramientas
- Centro de clientes potenciales
- Meta Business Suite



START CAT

11 mil Me gusta • 12 mil seguidores



Anuncios



FACEBOOK

Premium

Buscar

- Inicio
- Shorts
- Suscripciones
- Deck
- YouTube Music
- Mi biblioteca
- Historial
- Mis videos
- Ver más tarde
- Descargas
- Videos que me gustaron
- Mostrar más



START CAT

@startcat9209 10.2 K suscriptores 41 videos

Buenas te compartimos el enlace directo del Whatsapp aqui

facebook.com/STARCATV.I.R.L y 1 enlace más

Personalizar canal

Gestionar videos

INICIO

VIDEOS

LISTAS

COMUNIDAD

CANALES

INFORMACIÓN

DESCARGA MANUALES CATERPILLAR - S...



DESCARGA MANUALES CATERPILLAR - SISTEMA DE INFOR...

736 visualizaciones • hace 11 días

Buenas te compartimos los enlaces directos :

Accede a uno de nuestros cursos virtuales de especialización en nuestra página web aquí <https://startcatvirtual.com>



YOUTUBE



START CAT

GRACIAS