

## INTRODUCCION DEL CURSO DE EXCAVADORA

Una excavadora es un vehículo autopropulsado, el cual circula a través de orugas o neumáticos grandes. Es una máquina muy útil para realizar distintas labores, gracias a su forma de cuchara permite excavar tierras, así como cargar y descargar materiales, por ello aprenderás lo siguiente:

- CONTROL DE SISTEMAS
- CONTROLES DE MAQUINA
- TECNICAS DE OPERACIÓN
- AJUSTES DE LA MAQUINA EN VACIO OPERACIÓN
- CARACTERISTICAS DE LA CABINA
- LECTURA Y COMPRESION DE SIMBOLOGÍA EN EL TABLERO DE COMANDO
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
- SISTEMA DE FRENOS
- PRESION DE NEUMATICOS
- VERIFICACIÓN DE NIVELACIÓN DE:
  - ACEITE DE MOTOR
  - ACEITE DE CAJA
  - ACEITE DE CORONA
  - ACEITE DE CUBOS
  - ACIDO DE LA BATERIA
  - AGUA DE LA BATERIA
  - ACEITE DE CAJA
- SEGURIDAD EN LA MAQUINA
- ESTADO DE LA MAQUINA
- CONDICIONES DE TRABAJO
- SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- PERFIL DE UN OPERADOR
- DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD
- PUNTOS CIEGOS DE LA MAQUINA

## OBJETIVOS

- Capacitar personal interesado de ambos sexos en operación y mantenimiento de la excavadora.
- Ampliar conocimiento de técnicas de operación y mantenimiento de la excavadora.