



conalep

Servicios de Capacitación



Transporte

Operación de maquinaria pesada

ACREDITACIÓN: Constancia, Certificado o Diploma

MODALIDADES: Presencial

Contenido temático

1. Operación
 - 1.1 Aplicación correcta de la maquinaria pesada
 - 1.2 Inspección alrededor de la maquina
 - 1.3 Revisión del motor antes y después del arranque
 - 1.4 Reconocimiento de instrumentos y controles de la maquina
 - 1.5 Técnicas de operación de la maquinaria pesada
 - 1.6 Ubicación, desplazamiento y cierre seguro de la operación
 - 1.7 Prácticas de Operación de la Maquinaria Pesada
2. Mantenimiento
 - 2.1 Reconocimiento y funcionamiento de la maquinaria pesada
 - 2.2 Motor (Reconocimiento general)
 - 2.3 Tren de Rodamiento (Reconocimiento general)
 - 2.4 Sistema hidráulico de los implementos (Reconocimiento general)
 - 2.5 Categorías de Advertencia
 - 2.6 Simbología
 - 2.7 Localización de fallas
 - 2.8 Sistema de dirección y frenos
 - 2.9 Reconocimiento de partes visibles
3. Seguridad
 - 3.1 Introducción a la seguridad
 - 3.2 Definiciones básicas, equipos de protección personal (EPP).
 - 3.3 Identificación y evaluación de riesgos, prevención de accidentes.
 - 3.4 Análisis de la seguridad en el trabajo (AST)
 - 3.5 Observación de la seguridad en el trabajo (OST)
 - 3.6 Enfoque de la seguridad para el operador de maquinaria pesada-ADD

