

# Seguridad en el manejo de maquinaria de movimiento de tierras: retroexcavadora

CARGA HORARIA • 8 HORAS

## CONTENIDOS TEÓRICOS

- normativa aplicable
- tipos: retroexcavadora y mixta
- componentes de la retroexcavadora: pluma, balancín, cuchara, empujador; equipos intercambiables
- riesgos y medidas preventivas en el manejo de la retroexcavadora
- análisis de accidentalidad con maquinaria de movimiento de tierras
- requisitos y aptitudes para el operador de retroexcavadora
- control y mantenimiento

## CONTENIDOS PRÁCTICOS

- comprobaciones previas de la maquina y el terreno
- desplazamiento de la retroexcavadora en un circuito previamente establecido en diferentes terrenos con distintas pendientes
- posicionamiento de la retroexcavadora en la zona de trabajo
- utilización de la retroexcavadora en diferentes configuraciones de trabajo: excavación de vaciados, zanjas, extracción de materiales bajo el nivel del terreno, construcción de taludes, allanado del terreno...