



**OTEC ELYON
BECAS CHILE**



**PROGRAMA DEL CURSO DE:
OPERADOR DE EXCAVADORA**

Programa del Curso

MÓDULO 1: OPERACIÓN DE EXCAVADORA

- 1.1 Introducción
- 1.2 Equipo de protección personal (E.P.P)
- 1.3 Partes principales de la excavadora
- 1.4 Tren de rodaje
- 1.5 Estructuras
- 1.6 Implementos y accesorios de la excavadora
- 1.7 Cucharón (partes y tipos)
- 1.8 Acopladores

MÓDULO 2: COMPONENTES DE LA EXCAVADORA Y CATEGORÍAS DE ADVERTENCIAS

- 2.1 Componente de la excavadora
- 2.2 Estación del operador
- 2.3 Categoría de advertencia
- 2.4 Interrupciones de modalidad del trabajo
- 2.5 Palacas y pedales de desplazamiento
- 2.6 Controles de cabina
- 2.7 Palancas de traslado
- 2.8 Palancas de control del equipo de trabajo

MÓDULO 3: TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE LA EXCAVADORA

- 3.1 Excavación a nivel inferior
- 3.2 Excavación de zanjas anchas
- 3.3 Carguío de volquetes
- 3.4 Carguío en dos carriles
- 3.5 Nivelación de acabado
- 3.6 Levantamiento de objetos pesados
- 3.7 Profundidad de agua permitida

**PROGRAMA DEL CURSO DE:
OPERADOR DE EXCAVADORA**