



**OTEC ELYON  
BECAS CHILE**



**PROGRAMA DEL CURSO DE:  
RIGGER**



# Programa del Curso

## **MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL RIGGER.**

- 1.1 Definiciones
- 1.2 Normas y regulaciones de seguridad en la Operación con Grúas.
- 1.3 Clasificación de los Puentes Grúas o Vigas Aéreas con Movimiento, Estándares Operativos de Trabajo Miel, y Plan Básico de Izaje.
- 1.4 Plan Básico de Izaje. Levantes o Izajes Complejos.
- 1.5 Procedencia de los Sistemas de Unidades.

## **MÓDULO 2: CONCEPTOS BÁSICOS Y TEOREMA DE PITÁGORAS.**

- 2.1 Conceptos Básicos.
- 2.2 Teorema de Pitágoras.

## **MÓDULO 3: CLASIFICACIÓN DE CABLES.**

- 3.1 Clasificación de Cables.
- 3.2 Tamaño de Cables de Acero.
- 3.3 Uso de Cables de Acero.
- 3.4 Almacenamiento y Manejo de Cables de Acero.
- 3.5 Determinación de Anclaje de Cable en un Tambor.

## **MÓDULO 4: CADENAS Y ESLINGAS (TIPOS).**

- 4.1 Cadenas.
- 4.2 Tipos de Eslingas de Cadena.
- 4.3 Tipos de Eslingas.

## **MÓDULO 5: ACCESORIOS PARA ELEVACIÓN.**

- 5.1 Accesorios para Elevación.
- 5.2 Aparejos (Tipos).
- 5.3 Tecles de Cadena.
- 5.4 Movimiento de una Carga.
- 5.5 Señales Manuales.

**PROGRAMA DEL CURSO DE:  
RIGGER**