

## Técnica y Maniobra Rigger

### 1.- Definiciones de Seguridad

- Definición de accidente.
- Acciones y condiciones inseguras.
- Causas de Accidentes.
- Comportamiento seguro en el desempeño de la labor.

### 2.- Conceptos Técnicos y Prácticos en el Desempeño del Rigger

- Estiba, definición y ejemplos.
- Fijación de la carga para el transporte horizontal y vertical.
- Conocimientos del peso y la forma correcta de estibar.
- Ángulos máximos en el desarrollo de la estiba
  - Proyección de los puntos de izado.
  - Puntos de izado en triángulo equilátero.
  - Peligros y porque no usar ángulos superiores a 120º
- Coeficiente de Seguridad.
- Área de seguridad controlada por el rigger en la obra o servicio de la grúa.
- Orientación del servicio de un trabajo seguro y estar atentos a las maniobras.
- Señales manuales para la orientación del servicio entre rigger y el operador de la grúa, camión pluma y pluma hidráulica.

### Descripción del Curso.

El programa de oficio “**Rigger**” pretende entregar a los alumnos las herramientas necesarias para estibar, reconocer riesgos y desarrollar la función de rigger de forma segura, evitando así riesgos de carácter personal y del mismo modo asegurando el traslado eficiente de las cargas, evitando accidentes.