

2.1.2 Lote 2.- ESTUDIO DE CARGAS ESPECIFICO EN SUSPENSIÓN DE ELEMENTOS EN ESCENARIOS Y ESPECTÁCULOS -RIGGING (FORMACIÓN TEORICO PRÁCTICA)

El curso contendrá como mínimo las siguientes materias:

- • Qué es el rigging.
- • Interpretación de especificaciones del material.
- • Análisis de riesgos y peligros.
- • Maquinaria y accesorios de elevación.
- • Cables y eslingas de acero.
- • Cadena y accesorios de cadena.
- • Eslingas planas y tubulares.
- • Truss y sistemas de conexión.
- • Arneses, Cuerdas y nudos.
- • Grilletes, pinzas anclaje a viga, eslabones rápidos, etc...
- • Técnicas de izado de cargas con cuerda
- • Sistemas contrapesados
- • Tipos de carga
- • Cálculo de fuerzas reactivas mediante análisis vectorial.
- • Cálculo de reparto de cargas.
- • Planificación, preparación y cálculo de la elevación.

Prácticas:

- • Implantación e interpretación de un plano de rigging
- • Izaje de motores y eslingado de estructuras.
- • Suspensión de una carga usando diferentes terminaciones
- • Sistemas de seguridad individual y colectiva.
- • Equipos de protección individual en general y para trabajos en altura.
- • Cuerdas y nudos.
- • Técnica de progresión por estructuras utilizando los EPI adecuados.
- • Inspección del material (fichas de uso)
- • Montaje contrapesadas simples temporales.