

Formación de Rigger o Auxiliar de Operador de Grúa - Nivel A

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Escuela de Operadores
Duración:	40.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

En este curso, el participante obtendrá el conocimiento necesario sobre eslingas, grilletes y demás accesorios destinados a las prácticas de izaje que le permitan realizar en forma eficiente y segura maniobras de sujeción, traslado y levantamiento de cargas con un peso máximo de 10 toneladas, mediante la aplicación de metodologías eficaces en la manipulación de estos elementos. Los participantes estarán además en condiciones de poder seleccionar según uso, características y capacidades de carga, los elementos adecuados para la ejecución de todo tipo de maniobras con carga suspendida; así mismo, actuar coordinadamente con el Operador del equipo de izaje de acuerdo a la normativa vigente de elevación de cargas.

Además podrá tener la oportunidad de afianzar su aprendizaje y entrenamiento con el uso de simuladores de maniobras de izaje obteniendo una Capacitación Virtual con resultados reales. Los simuladores proporcionan un aprendizaje práctico de una manera segura y económica que permiten mejorar los programas tradicionales de capacitación de riggers.

Temario

Nro.	Tema
1	Lección 1: Nivelación de Principios Matemáticos y Físicos
2	Lección 2: Accesorios de Izaje: selección, uso, criterios de inspección y reemplazo
3	Lección 3: Normativa de Izaje: Calificación de riggers, señales de mano estándar
4	Lección 4: Factores que limitan las maniobras de Izaje: Condiciones del suelo y efectos del viento.
5	Lección 5: Preparativos para realizar una maniobra de Izaje: lectura de planos, transporte de cargas
6	Lección 6: Grúas y otros equipos de izaje: grúas móviles y grúas torre.
7	Lección 7: Prácticas en simulador y con equipo real de izaje.