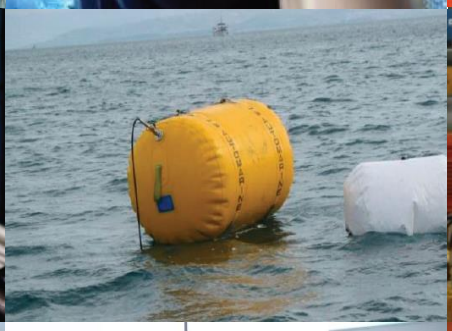
ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

PERFIL DE LA EMPRESA – COSTA AFUERA



Allcranetec

NOSOTROS

En Allcranetec hemos sido formados por Instituciones Internacionales, entre ellas las Sociedades de Certificación y Clasificación, mismas que se rigen por las convenciones y regulaciones de la Organización Internacional del Trabajo (ILO) e ICGB (INTERNATIONAL CARGO GEAR BUREAU), para los propósitos de proveer los servicios de inspección, atestiguamiento de pruebas de carga y certificación de los equipos de izaje y arrastre fijos y móviles a bordo de embarcaciones móviles y fijas costa fuera.

NUESTRA MISION La seguridad, desarrollando operaciones, mantenimientos, prácticas y procedimientos a través de los servicios de inspección de los equipos de carga fijos y móviles a bordo de embarcaciones móviles y fijas costa fuera y terrestres a través de expertos en la materia para garantizar que los equipos de carga operan y se mantengan de forma segura.

NUESTRA VISION en Allcranetec, nuestro propósito distinguirnos por la Calidad de nuestro asesoramiento y aptitud de servicio y convertirnos en socios estratégicos de nuestros clientes, aportando nuestra experiencia y capacidad para colaborar con el logro de los objetivos en materia de seguridad.

Además de ser una ampliación de oportunidades de desarrollo profesional y personal a nuestros empleados y una contribución positiva a la sociedad actuando con un compromiso social.

NUESTROS SERVICIOS

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

GRUAS COSTA AFUERA

INSPECCIONES DE EQUIPOS DE CARGA (GRÚAS, WINCHES, PESCANTES, MALACATES, BRAZOS DE CARGA, ELEVADORES, MONTACARGAS, ETC.), INSTALADOS DE MANERA FIJA O TEMPORAL A BORDO DE LAS EMBARCACIONES FIJAS Y MÓVILES COSTA FUERA.

ALCANCE:

Los alcances de este servicio de Inspección y certificación de equipos de carga tiene la intensión para servir como una guía para los dueños de los equipos y los propios operadores, desarrollando operaciones, mantenimientos, prácticas y procedimientos para el uso en operaciones seguras de: Grúas de Pedestal, Grúas del tipo viajeras, Grúas montadas en orugas, Grúas auto transportables, Brazos de Carga, Marcos de Carga, Winches, Pescantes, Malacates y todos sus accesorios tales como: grilletes, estrobos, eslingas, bandas de carga, ganchos de carga, etc.

Bajo la normatividad de API RP-2D "**Operation and Maintenance of Offshore Cranes**"

Inspección y atestiguamiento de prueba de carga

GRUAS COSTA AFUERA

La inspección esta dirigida a identificar todas las deficiencias o puntos los cuales puedan afectar la operación segura y/o a reducir la capacidad de levante del equipo de carga. Se utilizaran métodos y procedimientos debidamente apropiados para el tipo de equipo de carga.

Las acciones tomadas para corregir una deficiencia deberán ser realizadas tan pronto como sea aplicable.

Una vez corregida la deficiencia, se practicara una nueva inspección a los sistemas en general afectados, y finalmente se realizará una prueba de carga con el fin de registrar su operación segura.

Dar seguimiento a la eficacia de programas de mantenimiento proponiendo acciones de mejora para reducir costos, tiempos y de ejecución sin perder el objetivo de contar con una operación segura.

INSPECCION Y CERTIFICACION DE GRUAS COSTA AFUERA

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

Prueba de carga

Se conseguirá un peso conocido y de acuerdo a la condición aplicable en base a la tabla de capacidades del equipo de carga, el cual ira conectado por un extremo a un DINAMOMETRO con calibración vigente, y al otro extremo conectado a través de grilletes con capacidad suficiente hacia el gancho del block del equipo de carga.

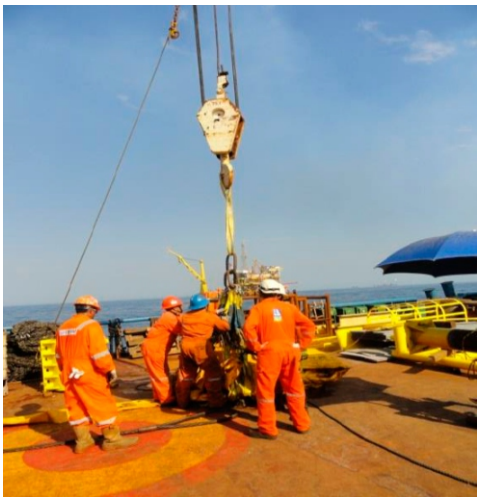
Las factores de seguridad en exceso aplicables para las pruebas de carga son los siguientes:

Para equipos con SWL hasta 20 toneladas – 25% en exceso

Para equipos con SWL entre 20 y 50 toneladas – 5 toneladas en exceso

Para equipos con SWL arriba de 50 toneladas- 10% en exceso

Nota: SWL (Safe Working Load) (Carga de trabajo Segura)



ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

GRUAS MOVILES TERRESTRES

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

SERVICIOS DE CERTIFICACION:

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

GRUAS MOVILES TERRESTRES TODO TIPO DESDE 500 LB HASTA 14200 TON.

Certificación de grúas móviles terrestres
Certificamos maquinaria para la construcción, grúas de todo tipo, tales como:
Grúas viajeras
Grúas de torre
Gras articuladas
Grúas hidráulicas
Grúas pórtico
Grúas sobre rieles

Certificación equipos de izaje.

Estrobos
Eslingas
Grilletes
Cables de acero

Certificación de maquinaria pesada

Cargadores frontales
Retroexcavadora
Montacargas
Bulldozer
Moto conformadoras

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

INSPECCION DE:

- BOTES SALVAVIDAS
- PESCANTES
- DISPOSITIVOS DE PUESTA AFLOTE
- APAREJOS DE SUELTA DE CARGA

CERTIFICACION E INSPECCIÓN BOTES SALVAVIDAS:

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

En cada inspección que realizamos nos aseguramos de establecer la realización uniforme, segura y documentada de servicios y mantenimientos periódicos de los **Botes Salvavidas, dispositivos de puesta a flote y aparejos de suelta de carga**, coadyuvando a los Activos a fortalecer los procesos de mantenimiento para la reducción de riesgos, costos y los tiempo de ejecución, en cumplimiento con la normatividad vigente y los estándares internacionales:

Regla III/20 del Convenio SOLAS (Safety Life at Seas) – Disponibilidad funcional, mantenimiento e inspección.

Regla III/36 del Convenio SOLAS – Instrucciones para el mantenimiento a bordo.

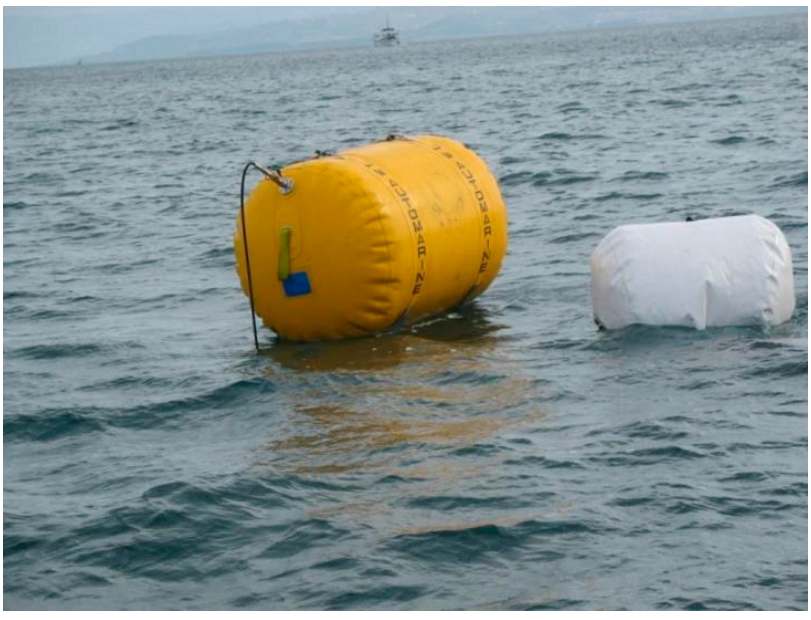
Norma Oficial Mexicana NOM-037-SCT4 – 1999 – Requisitos que deben cumplir las estaciones que prestan servicios a Botes Salvavidas totalmente cerrados.

PRUEBAS A BOTES SALVAVIDAS Y PESCANTES

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

Lifeboat TestWater Bags (LBT)

Para la realización de las pruebas de cargas a botes salvavidas contamos con bolsas , mismas que están diseñadas y fabricadas bajo el cumplimiento del estándar internacional IMCA D-016. Para el cumplimiento de seguridad, mejor garantía y fácil operación en la prueba de carga.



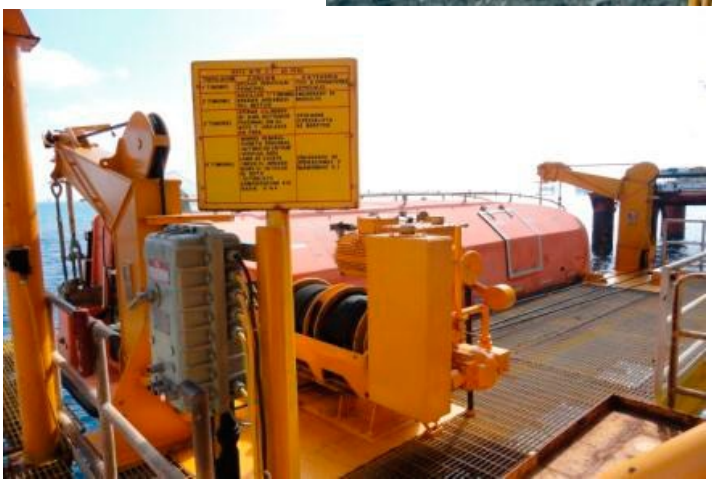
CERTIFICACION E INSPECCIÓN BOTES SALVAVIDAS:

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

MECANISMOS DE SUELTA La configuración y el mantenimiento del mecanismo de suelta son operaciones fundamentales por lo que respecta al correcto funcionamiento del bote salvavidas y a la seguridad del personal a bordo del mismo.

Todas las operaciones de mantenimiento de este equipo se llevarán a cabo, por tanto, con la mayor atención. PESCANTE: Prueba de carga y funcionalidad de pescantes.

Nuestros alcances se conforman verificación y cumplimiento de las normas con el fin de asegurarse de que su estado y funcionamiento son satisfactorios.



ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

OPERADORES Y MANIOBRISTAS DE GRÚAS

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

CURSOS A OPERADORES

En virtud del fallo de la Occupational Safety and Health Administration (OSHA), emitido en agosto de 2010, la certificación de operador de grúa ha adquirido una nueva lista de necesidades de formación.

CERTIFICACION DE PERSONAL:

- Verificación
- Formación
- Diagnostico
- Certificación de operadores y maniobristas de grúas terrestres y costa afuera.

Llevamos acabo todo el proceso que avala la competencia de los operadores, supervisores y maniobristas de grúas, verificando que se cumplan todos los requerimientos de normatividad aplicables API RP 2D, NOM-006-STPS, NOM-009-STPS, NOM-017-STPS; ASME B30.5, NOM-004-STPS, NEN-CV/324; ASME B30.9, ISO-9927-1, DIN 39/2002.

CONTENIDOS DE LOS CURSOS DE OPERADORES

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

- Conocimiento básico de las grúas costa afuera.
- Conocimiento general de la Norma API RP 2D (Operación y Mantenimiento de Grúas offshore)
- Procedimientos y prácticas operativas. Plan de izaje (Crítico y no crítico).
- El cable de acero
- Tipos de cables
- Resistencia a la ruptura en toneladas
- Accesorios ganchos grilletes, poleas, cadena, eslingas
- Interpretación de las Tablas de carga del equipo en la cual se va a certificar como operador.
- Aparejamiento de la carga (Selección y cálculos de resistencia).
- Normas de seguridad en la operación
- Funciones y Responsabilidades del operador
- Actitud de los operadores

EVALUACIÓN PRÁCTICA AL OPERADOR

- Operación del equipo.
- Interpretación de la Tabla de Capacidades de la grúa.
- Conocimiento y respuesta a las señales de mano.
- Precisión en los movimientos de la carga.
- Buen juicio y actitud ante los riesgos de la operación.
- Manejo de la carga.
- Conocimiento del peso exacto de la carga.
- Selección de los aparejos.
- Inspección de los aparejos de carga.
- Aparejamiento de la carga.
- Movimiento de la carga.
- Almacenamiento y manipulación de los aparejos.

Se entregará carpeta del operador:

- Manual del operador de grúa articulada.
- Calificación obtenida en examen final
- Calificación obtenida en las habilidades operativas
- Comentarios y recomendaciones
- Certificado de competencia laboral personal para el curso de certificación
- Constancia de asistencia del curso
- Constancia de habilidades de la STPS DC-3.
- Cartilla de seguridad y salud del operador.
- Credencial de operador certificado.

CURSOS

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

Actualmente estamos impartiendo "**CURSOS DE MANTENIMIENTO DE GRÚAS PARA OPERADORES"** En donde pretendemos que el operador tenga como principal interés el buen funcionamiento de su equipo.

Es importante que conozcan el tipo de mantenimiento básico que necesitan estos equipos, en cada operación , lograra preservar mas aún la vida útil de los equipos y el buen estado.

Además que conozcan las especificaciones y la capacidad de su equipo; sobrecargarlo puede producir un accidente.

Los accidentes que se pueden ocasionar en este tipo de maniobras en buena medida se deben a fallas humanas producto del desconocimiento .

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

CURSOS

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

TEMARIO DEL CURSO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUAS:

1.- Evaluacion Diagnostica Inicial.
2.- Componentes Principales De Las Gruas.
3.- Operacion Y Mantto. De Las Gruas Unit 10,000.
3.1.- Interpretación Del Diagrama Hidráulico De La Grua Hidráulica
Unit 10,000, Unit 5,000, Nautilus, Seaking.
3.2.- Sistemas De Operación De La Grua.
3.3.-manejo De La Herramienta Especial Para Descender Cargas En
Una Situación De Emergencia.
3.4.-restablecimiento De La Grua En Una Emergencia
3.5.- Sistemas De Seguridad En La Grua Unit 10,000
3.6.- Restablecimiento Normal Del Paro Por Emergencia De La Grua Unit 10,000
3.7.- Fallas De Campo Mas Comunes Y Su Correccion
4.- Evaluacion Final Al Termino Del Evento El Participante:

Aplicara Un Efectivo Mantenimiento Preventivo A Las Gruas De Maniobras A Su Cargo Para Evitar Paros No Programados.
Lo Anterior Lo Llevara A Cabo Tomando En Cuenta Las Normas De Seguridad E Higiene En El Trabajo.

DURACION: 40 HORAS

CONTENIDOS DE LOS CURSOS DE MANTENIMIENTO

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

OBJETIVO DEL CURSO DE MANTENIMIENTO A GRÚAS PARA OPERADORES:

Obtener los conocimientos basicos de hidraulica que le permitiran interpretar diversos circuitos graficos hidraulicos de equipos diversos para diagnosticar fallas de manera efectiva.

Lo anterior lo llevara a cabo tomando en cuenta las normas de seguridad e higiene en el trabajo

1.- Mecanica Basica
2.- Sistemas Hidraulicos En Gruas De Maniobras
3.- Sistemas Neumaticos En Gruas De Maniobras
4.- Operación Y Mantenimiento Del Malacate Braden
5.- Mantenimiento De Cables Y Poleas
6.- Operación Y Mantenimiento De Gruas De Maniobras

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

CONTENIDOS DE LOS CURSOS DE MANTENIMIENTO

TEMARIO DEL CURSO DE MECANICA BASICA

1.- Evaluacion Diagnostica Inicial
2.- Escala De Unidades Y Su Aplicación
3.- Manejo De La Pulgada Y Sus Conversiones
4.- La Aplicación De La Medida Rayal
5.- El Manejo Del Vernier Estándar Ingles
6.- Diagnostico De Fallas.
7.- Evaluacion Diagnostica Final

DURACION: 40 HORAS

NOTA:

Todo alumno que desea especializarse en la mecanica debe de tomar este curso como una plataforma tecnica basica para el entendimiento de los futuros temas.

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

CONTENIDOS DE LOS CURSOS DE MANTENIMIENTO

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

TEMARIO DEL CURSO HIDRAULICA BASICA

1.- Presentacion Del Instructor Y Alumnos
2.- Lectura Del Temario Y Objetivo Del Curso
3.- Evaluacion Diagnostica Inicial
4.- Definicion Y Clasificacion De La Hidraulica
5.- Las Caracteristicas De La Hidraulica
6.- El Principio De Pascal Y Su Aplicación
7.- El Principio De Bernoulli Y Su Aplicación
8.- El Flujo Laminar Y Turbulento
9.- Las Velocidades Del Fluido En Las Lineas Hidraulicas
10.- Designacion De Lineas Hidraulicas De Acuerdo A Su Ubicación
11.- Calculo Del Diametro Interior De Las Lineas Flexibles Y Rigidas En Un Circuito Hidraulico.
12.- Calculo De La Capacidad De Un Deposito Hidraulico
13.- Calculo De La Presion Minima A Romper De Una Linea
14.- El Cuidado En La Instalacion De Lineas Hidraulicas
15.- Los 7 Elementos Mas Importantes De Un Sistema Hidraulico
16.- Dibujos Pictoricos Y Diagramas Graficos
17.- Normas Para Dibujar Un Diagrama Grafico Hidraulico
18.- Evaluacion Diagnostica Final

DURACION: 40 HORAS

AL TÉRMINO DEL CURSO EL PARTICIPANTE:

Obtendra los conocimientos basicos de hidraulica que le permitiran aplicar un efectivo mantenimiento preventivo a las unidades a su cargo.

OTROS CURSOS

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

- Hidráulica Intermedia
- Hidráulica Avanzada
- Neumatica Básica
- Neumatica Intermedia
- Neumatica Avanzada
- Operación Y Mantenimiento A Grúas

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

MANTENIMIENTO A GRUAS

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

Mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada en general terrestres y costa afuera.

- Sistemas hidráulicos, eléctrico, neumático
- Cambio de cable
- Calibraciones
- Entre otros

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

INSPECCION CON PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

SERVICIOS DE CERTIFICACION:

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

CONTAMOS CON ESPECIALISTAS TECNICOS EN PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS CERTIFICADO NIVEL II, POR ASNT-TC-1A-2006.

1.- Inspeccion Visual
2.- Liquidos Penetrantes
3.- Particulas Magneticas Secas
4.- Particulas Magneticas Humedas
5.- Ultrasonido
6.- Camara De Vacio
7.- Interpretacion De Placas Radiograficas
8.- Calificacion De Soldadores

De acuerdo a normas : asme seccion v.- pruebas no destructivas asme seccion 1x.- calificacion de habilidad de soldadores asme secc. Viii, div. 1, api- 510, api- 650, api-653

contacto:
efigeac@allcranetec.com
efigeac@allkrane.com

ALLCRANETEC
Seguridad con Capacitación en Grúas y Maquinaria

Ofrecemos la opción de los siguientes cursos 100% en Inglés:

CAPACITACIONES:

- Personal de Señalización Calificado
- Aparejador Calificado Nivel I
- Aparejador Calificado Nivel II
- Aparejador Calificado Nivel III. Director
- Operador de Grúa Móvil
- Operador de Camión Grúa - Titán
- Operador de Camión Grúa Pluma Articulada
- Operador Grúas Pedestal – Terrestres – Embarcaciones – Plataformas Marinas
- Operador de Grúas Viajeras
- Operador de Grúas Torre
- Operador de Montacargas
- Operador de Montacargas Pluma Telescópica
- Plataformas Aéreas
- Cursos de Inspector
- Regulación OSHA
- Movimiento de Tierras
- Mecánicos

SERVICIOS:

- Análisis de las Deficiencias
- Procedimientos de Seguridad
- Investigación de Accidentes
- Desarrollo de Habilidades
- Programas Personalizados Adaptados a sus Necesidades
- Capacitaciones en su Empresa
- Capacitación a su Empresa
- Certificación de Operadores
- Capacitación a Operadores
- Certificación de Maniobristas
- Capacitación de Maniobristas
- Capacitación en Nuestras Instalaciones
- Capacitación por Seminarios
- Asesoría en su Empresa
- Análisis de Evaluación
- Cursos Manejo de Personal
- Cursos en Línea

Cursos direccionados a Capacitación de Seguridad Industrial y Ocupacional:

Cursos APEC

- Curso Básico 10
- Curso Básico - Orientación
- Seguridad Industrial en Tierra
- Seguridad Industrial Costa Afuera
- Anti Terrorismo
- Curso GHS/JSA
- Curso HS2
- Curso Básico Oleoducto

Capacitación en las siguientes sucursales:
Estados Unidos · Mexico · Centro América · Panamá · Colombia · El Caribe

Allcranetec - USA
Hwy 10
Katy, TX 77949
1 713 893 8181
1 713 589 4800

Allcranetec - Mexico
Mariano Otero
Guadalajara Jalisco
Mexico cp 45600
52 338 421 3000

Allcranetec - Panamá
World Trade Center Panamá
Corregimiento Bellavista,
Cd. De Panamá C.P. 0832
507 6977 7007 - 6977 6500

Allcranetec - Colombia
Avenida El Dorado
Aeropuerto el Dorado
Bogota, Colombia.
57 313 251 0627

ACTITI
Allcranetec International Training Institute

Allcranetec - El Salvador. C.A.
Whatsapp +503 7472 7233 - 6106 8181

www.allcranetec.com www.allkrane.com
efigeac@allcranetec.com efigeac@allkrane.com
Facebook: Allcranetec – Allkrane Gruas
Skype: allcranetec - allkrane

APEC
Seguridad Industrial