



ESTUDIOS EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE





**ESTUDIOS DE
SEGURIDAD Y
MEDIO AMBIENTE**



SEGU RIDAD INDUS TRIAL



CERTIFICACIÓN DE GRÚAS

- Certificación de Grúas Terrestres y Costa fuera. (Grúas viajeras, grúas torre, grúas articuladas, grúas pórtico, cargadores frontales, retroexcavadoras, montacargas etc).
- Certificación de equipos de Izaje (Canastillas, estrobos, eslingas, balancines, grilletes, ganchos, cables de acero).
- Certificación de equipos de levante. (Grúas, Winches, Pescantes, Malacates, Brazos de Carga, Elevadores).
- Certificación de Operadores de Grúas.
- Certificación de Supervisores de maniobras.
- Certificación de Inspectores de Equipo de Izaje.
- Servicios de consultoría sobre maniobras de izaje con grúa.
- Elaboración, revisión y certificación de memorias de cálculo para equipos de izaje.
- Mantenimiento preventivo y correctivo y preventivo (Grúas industriales de todo tipo terrestres y marinas).
- Certificación de mangueras y líneas hidráulica.
- Verificador de mantenimiento, integridad mecánica y riesgo bajo la norma NOM-027, referente a ductos

enterrados y sumergidos.

Inspección, medición, elaboración y certificación de servicios de:

- Procedimientos de operación.
- Programas de mantenimientos de plantas de proceso.
- Adecuación de contenedores habitacionales tipo marinos y terrestres.
- Estudios de análisis de riesgo y operabilidad (HAZOP).
- Proyectos de ingeniería mecánica y de tuberías.
- Instrumentación, eléctrica, gas y fuego.





EQUIPOS SUJETOS A PRESIÓN



Contamos con unidad de verificación en recipientes sujetos a presión tipo «C» acreditada actualmente por entidad mexicana de acreditación (EMA) y técnicamente aprobada por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) para realizar actos de verificación.

- Ofrecemos lo siguiente:
- Clasificación y listado de equipos.
- Integración de los expedientes de los equipos.
- Programas específicos de revisión y mantenimiento de los equipos.
- Procedimientos para operación, revisión y mantenimiento de los equipos.
- Programas para implementar condiciones de seguridad e higiene.
- Pruebas de presión y exámenes no destructivos.
- Funcionamiento de los dispositivos de relevo y presión.
- Plan de atención a emergencias.
- Evaluación de la conformidad tales, retroexcavadoras y fuego.



CONDICIONES DE SEGURIDAD

Las normas oficiales mexicanas que emite la Secretaría del Trabajo y Previsión Social determinan las condiciones mínimas necesarias para la prevención de riesgos de trabajo y se caracterizan por que se destinan a la atención de factores de riesgo, a los que pueden estar expuestos los trabajadores.

Consultor y corporativo SESS S.A de C.V. a través de Unidad de Verificación, aprobada por la Secretaría del Trabajo y Previsión social ofrece los servicios para extender el dictamen de conformidad de las siguientes normas de Seguridad, Salud y de Organización.o.



NORMAS DE SALUD

Número	Título de la Norma
NOM-010-STPS-2014	Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral.
NOM-011-STPS-2001	Ruido.
NOM-012-STPS-2012	Radiaciones ionizantes.
NOM-013-STPS-1993	Radiaciones no ionizantes.
NOM-014-STPS-2000	Presiones ambientales anormales.
NOM-015-STPS-2001	Condiciones térmicas elevadas o abatidas.
NOM-024-STPS-2001	Vibraciones.
NOM-025-STPS-2008	Iluminación.

NORMAS DE SEGURIDAD

Número	Título de la Norma
NOM-001-STPS-2008	Edificios, locales e instalaciones.
NOM-002-STPS-2010	Prevención y protección contra incendios.
NOM-004-STPS-1999	Sistemas y dispositivos de seguridad en maquinaria.
NOM-005-STPS-1998	Manejo, transporte y almacenamiento de sustancias peligrosas.
NOM-006-STPS-2014	Manejo y transporte de materiales.
NOM-009-STPS-2011	Trabajos de altura.
NOM-020-STPS-2011	Recipientes sujetos a presión y calderas.
NOM-022-STPS-2008	Electricidad estática.
NOM-027-STPS-2008	Soldadura y corte.
NOM-029-STPS-2011	Mantenimiento de instalaciones eléctricas.
NOM-033-STPS-2015	Trabajos en espacios confinados.

NORMAS DE ORGANIZACIÓN

Número	Título de la Norma
NOM-017-STPS-2008	Equipo de protección personal.
NOM-018-STPS-2000	Identificación de peligros y riesgos por sustancias químicas.
NOM-019-STPS-2011	Comisiones de seguridad e higiene.
NOM-026-STPS-2008	Colores y señales de seguridad.
NOM-028-STPS-2000	Seguridad en procesos y equipos con sustancias químicas.
NOM-030-STPS-2009	Servicios preventivos de seguridad y salud.

