



CATÁLOGO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA

2025





Lo que toda empresa necesita....

INTRODUCCIÓN

Más que ser un proveedor, queremos convertirnos en un aliado estratégico para lograr sus objetivos profesionales, operativos y empresariales, a través de cursos especializados técnicos, impartidos por instructores con una amplia experiencia operativa en diferentes sectores industriales y/o actividades económicas.

Continuamente se están actualizando para mejorar su rendimiento y así potencializar el nivel de aprendizaje de los participantes, procurando siempre alinear el conocimiento y la experiencia con los procesos de nuestros clientes.





CSIPA SA de CV está consciente que el conocimiento asociado a la experiencia construye el éxito, por lo que todos nuestros cursos están diseñados no solo para un cumplimiento de requerimiento normativo, si no para convertirse en soluciones estratégicas de aprendizaje de alto impacto en resultados de competitividad y productividad operativa

MODALIDAD

In Company (presencial y virtual)

Trabajamos de la mano con el cliente de una manera personalizada para diagnosticar, evaluar, diseñar y entregar una propuesta a la medida de acuerdos a sus necesidades operativas y profesionales.



EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL:

- NOM-001-STPS-2008 Edificios locales e instalaciones
- NOM-002-STPS-2010 Prevención y protección contra incendio
- NOM-004-STPS-1999 Sistemas y dispositivos de seguridad en maquinaria
- NOM-005-STPS-1998 Manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas
- NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales
- NOM-009-STPS-2001 Trabajo en alturas
- NOM-011-STPS-2001 Ruido
- NOM-015-STPS-2001 Condiciones térmicas elevadas o abatidas
- NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal
- NOM-018-STPS-2015 identificación de los peligros y riesgos por sustancias químicas
- NOM-019-STPS-2011 Comisión de seguridad e higiene
- NOM-020-STPS-2011 Recipientes sujetos a presión y calderas
- NOM-022-STPS-2008 Electricidad estática
- NOM-025-STPS-2008 Iluminación
- NOM-026-STPS-2008 Colores y señales de seguridad
- NOM-027-STPS-2008 Soldadura y corte
- NOM-028-STPS-2012 Seguridad en procesos y equipos con sustancias químicas
- NOM-029-STPS-2011 Mantenimiento de instalaciones eléctricas
- NOM-030-STPS-2009 servicios preventivos de seguridad y salud
- NOM-031-STPS-2011 construcción - condiciones de seguridad y salud en el trabajo
- Normatividad en materia de seguridad y salud en el trabajo
- Cumplimiento normatividad en seguridad y salud en el trabajo con base en ec-0397
- Conceptos básicos de seguridad e higiene



Baja California 310, Col. Hipódromo, C.P. 06100, CDMX

Tel: (55) 3096 5496 al 99

- Inducción a la seguridad e higiene industrial
- Inducción a la seguridad industrial
- Seguridad industrial: salud ocupacional y protección ambiental
- Introducción a la protección civil
- Teoría de la combustión
- Manejo de extintores
- Básico de primeros auxilios
- Brigada de primeros auxilios
- Brigada de prevención y combate de incendios
- Brigada de evacuación, búsqueda y rescate
- Brigada de comunicación
- Teoría supervivencia en el mar
- Identificación de áreas de riesgos en el trabajo prevención de riesgos laborales
- Sistema de permisos de trabajo con riesgo SPPTR
- Candado y etiquetado (LO-TO)
- Seguridad en talleres y manejo de herramientas
- Levantamiento mecánico
- Procedimientos críticos
- Riesgos en espacios confinados
- Clasificación y uso de equipos de protección respiratoria
- Manejo equipo de respiración autónoma ERA
- Auditorias efectivas
- Análisis de seguridad en el trabajo AST
- Manejo de la defensiva vehículos
- Ergonomía
- Riesgos eléctricos
- Básico de seguridad e higiene industrial



Baja California 310, Col. Hipódromo, C.P. 06100, CDMX

Tel: (55) 3096 5496 al 99

EN MATERIA DE RIESGOS DE PROCESOS Y SEGURIDAD FUNCIONAL:

- Análisis de riesgos a los procesos industriales
- Nivel de la integridad de la seguridad (SIL)
- Investigación causa raíz (ICR)
- Análisis causa raíz "ICR" por la detección de productos no conformes y desviaciones durante el desarrollo del proceso
- Métodos cualitativos en el análisis de riesgos en los procesos
- Seguridad funcional IEC-61508
- Seguridad funcional en el sector de los procesos IEC-61511
- Método de consecuencias por análisis de riesgos en los procesos
- Análisis de confiabilidad en sistemas y equipos
- Seguridad funcional en el sector automotriz IEC/DIM/ISO-26262
- Sistema de administración de la seguridad en los procesos (ASP)
- Métodos cuantitativos en el análisis de riesgos en los procesos
- Manejo de técnicas para el análisis de riesgo de procesos (ARP)
- Análisis de costo-beneficio por escenarios de riesgo aceptable con controles
- Análisis de confiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad (CDM)
- Análisis de modo y efecto de falla (AMEF)
- Inspección basada en riesgo (IBR)
- ISO 31000 gestión de riesgo
- Sistema de administración de seguridad en los procesos (SASP) del sistema PEMEX-SSPA
- Revisión de la seguridad en el pre-arranque (RSPA)
- Curso básico de análisis de riesgos de proceso
- Aplicación de análisis de criticidad. Parte 1



- Metodología análisis causa raíz
- Elaboración y actualización de paquete tecnológico
- Inducción al concepto de riesgo
- Curso de inducción a las DACG'S y SASISOPA para el sector OIL&GAS

EN MATERIA AMBIENTAL:

- Energías renovables
- Curso energías limpias y bonos de carbono
- Curso de auditoría ambiental
- Curso de cambio climático
- Curso para el aprovechamiento y control de la contaminación del agua
- Curso de contaminación atmosférica (aire y ruido)
- Curso de manejo de residuos
- Curso de riesgo ambiental
- Curso inducción a la legislación ambiental
- Gestión y manejo de residuos peligrosos
- Taller de legislación en materia de seguridad y medio ambiente
- Seguridad industrial, y protección ambiental
- Seguridad, salud en el trabajo y protección ambiental
- Plan de respuesta a emergencias
- Caracterización y contaminación de suelos
- Presentación de manifestación de impacto ambiental para sector hidrocarburos
- Cédula de operación anual (COA) para el sector hidrocarburos
- Licencia ambiental única (LAU) para el sector hidrocarburos



EN MATERIA DE INTEGRACIÓN DE MODELOS DE INFORMACIÓN DIGITAL:

- Inducción ArcGIS
- Inducción de estación total
- Inducción AUTO CAD
- Inducción vuelo de dron (como complemento: levantamiento fotogramétrico)
- Inducción a los modelos digitales 3D y escaneo
- Inducción de manejo de nube de puntos



contacto@csipa.com.mx
www.csipa.com.mx



Contacto

Matriz:

Baja California 310, Col. Hipódromo, C.P. 06100, CDMX.

Tel +52 (55) 3096 5496 al 99

Sede Querétaro

Sede Cd. del Carmen

Priv. de las Campanas 3

Col. Guadalupe C.P. 24130

Cd. del Carmen, Campeche.

Sede Comalcalco

Calle Morelos 1009, Col. Vicente Guerrero C.P. 86350

Comalcalco Tabasco.

Contacto:

Suzanne P. Hess Cabrera

Correo: suzanneh@csipa.com.mx

Tel: +52 (55) 51685272

Contacto:

Ing. Sergio U. García Domínguez

Correo: sergiou@csipa.com.mx

Tel: +52 (938) 385 2276

Contacto:

Ing. Cesar Molina Chávez

Correo: cesarm@csipa.com.mx

Tel: +52 (933) 153 8206



Baja California 310, Col. Hipódromo, C.P. 06100, CDMX

Tel: (55) 3096 5496 al 99