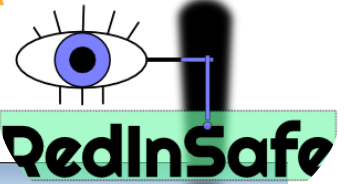


2018

PRÓXIMOS  
CURSOS:

1) Seguridad  
Funcional.



# CURSO EN ANÁLISIS DE RIESGO A LOS PROCESOS.

D]

Insertar Formato Herramientas Datos Ventana Ayuda

130%

ado de Nodos 2. Listado de "Desviaciones" 3. Hoja de Trabajo HAZOP 4. Administración de Recomendaciones (HAZOP) 1. LOPA 2. Escenarios LOPA 3. Admini

ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS DE RIESGO DE PROCESO DE ACUERDO A LA DG.SASIPA-SI-02741 DE LA PLANTA HIDRODESULFURADORA DE DIE  
VIO M. AMOR, SALAMANCA, GUANAJUATO"  
nta HDD (Sección de Reacción)

RS-12606

in

Causas	Consecuencias	Antes de la Reducción de Riesgo												Salvaguardas
		PER			AMB			POB			INS/PROD			
		F	C	RR	F	C	RR	F	C	RR	F	C	RR	
del lazo de control PIC-201 ndo PV-201 A y cerrando PV-	Fuga en bridas y/o conexiones de instrumentos con dispersión tóxica	3	1	C	3	1	C	3	1	C	3	1	C	Mantenimiento preve de control

# CURSO EN ANÁLISIS DE RIESGO A LOS PROCESOS.

El curso esta orientado a especialistas en análisis de riesgos de proceso, ingenieros en seguridad funcional, investigadores de análisis de incidentes y causa raíz e ingenieros en seguridad de los procesos, ingenieros en mantenimiento e ingenieros en instrumentación y control.

Anunciamos nuestro próximo curso y examen de certificación en análisis de riesgos a los procesos, el cual se realizara del 7 al 10 de agosto de 2018 en la Ciudad de Mexico.

El curso esta orientado a especialistas en seguridad funcional, análisis de riesgos, instrumentación y control, mantenimiento y personal dedicado a los análisis de causa raiz. La certificación en seguridad funcional esta basada en los estándares internacionales y practicas de ingeniería, pero nuestro curso profundiza en los conocimientos y requerimiento que un ingeniero en análisis de riesgos debe de dominar para poder

desarrollarse a nivel internacional en la seguridad de los procesos.

La duración del curso es de cuatro (4) días, ocho horas diarias, 60% de teoría y 40% de ejemplos prácticos.

El curso se enfocara en dos metodologias Hazop y Bowtie.

**Lugar :**Mexico D.F.  
Calle Avenida Insurgentes Sur No. Exterior 1377 No. Interior Local I Colonia Insurgentes Mixcoac Localidad México Referencia Entre Algeciras y Actipan Municipio Benito Juarez Estado Ciudad de México México CP. 03920

**Costo: \$2,900 US**

**Inscripciones:** Victor Machiavelo Salinas

Cel: 04455-3222 8918

www.redinsafe.com

**Correo electrónico:**

[victor.machiavelo@gmail.com](mailto:victor.machiavelo@gmail.com)

**Datos Bancarios:**

Banco: INBURSA

Sucursal: Parque Polanco

Nombre de la Cuenta: Redca Cursos y Sistemas S.A. de C.V.

Cuenta: 50023645901

clave transferencias:

036180500236459013

México D.F.

# TEMARIO DEL CURSO

**Hemos desarrollado un programa de entrenamiento el cual combina la teoría y metodología de acuerdo a las Informas internacionales y a las mejores practicas de ingeniería en análisis de riesgos.**

---

## Día 1:

- ✓ I Introducción al Análisis de Riesgos y Peligros.
- ✓ Administración de Riesgos a los Procesos.
- ✓ Fundamentos de Riesgos.
- ✓ Fundamentos de Peligros.
- ✓ Fundamentos de Amenazas.
- ✓ Criterios de Aceptación de Riesgos.
- ✓ Metodologías de Análisis de Riesgos a los Procesos.
- ✓ Criterios de Aceptación de Riesgos.
- ✓ Fundamentos de Análisis de Riesgos.
- ✓ Ejercicios.

## Día 2:

- ✓ Metodología HazID.
- ✓ Metodología Listas de Verificación.
- ✓ Metodología Que Pasa Si?
- ✓ Metodología HAZOP.
- ✓ Ejercicios típicos en la industria de Petróleo.

## Día 3:

- ✓ Metodología Bowtie.
- ✓ Riesgo Tolerado y matrices de Riesgos.
- ✓ Riesgo individual y riesgo social.
- ✓ Ejercicios típicos en la industria de Petróleo.

## Día 4:

- ✓ Examen de Certificación
- 

## Instructor:

Víctor Machiavelo Salinas

FS Senior Expert

ID: 141/09 SIS

ID: 221/14 PH&RA

Asistente:

Rubén López Ahumada

Ingeniero Certificado SIS y PH&RA

ID:2884/10

---

## Requerimientos:

- ➔ Se requiere que el participante cubra todos los ejemplos y ejercicios que se realizaran en el curso.
- ➔ A los participantes se les entregara un certificado de asistencia.
- ➔ El participante debe de tener al menos tres (3) años de experiencia en temas relacionados.
- ➔ El participante deberá de contar con titulo de ingeniero.
- ➔ Para aprobar y obtener la certificación por TÜV Rheinland el participante debe de obtener 75 o mas puntos en el examen, el cual consta de preguntas y ejercicios.