



Academia CSF en alianza con la Universidad Metropolitana sede Oriente

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE SEGURIDAD DE PROCESOS (PSM)

Dirigido al personal de las disciplinas de Seguridad de Procesos, Ingeniería de Procesos, Proyectos, Seguridad Industrial y, en general, a quienes su actividad laboral esté relacionada con consultoría, ingeniería, diseño, mantenimiento, operación y puesta en marcha de instalaciones de la industria petrolera, petroquímica, gas y química.

Contáctanos

www.academiacsf.com
contacto@academiacsf.com

 +58 412-9413913



¿Quiénes somos?

Academia CSF es un espacio diseñado para desarrollar competencias en el área de la Seguridad Funcional y Seguridad de Procesos en el que se combinan diferentes metodologías para asegurar que las competencias son refrescadas y actualizadas.

Objetivo

Construir programas de desarrollo de competencias para personal que trabaja en el área de Seguridad Funcional, Seguridad de Procesos, Automatización, Instrumentación, HSE, Ingeniería de Procesos, Ingeniería de Riesgo enfocado en la mejora y el desarrollo profesional efectivo.

Nuestros Servicios

Diplomados, cursos, charlas técnicas y webinars en el área de Seguridad Funcional, Ingeniería de Riesgo y Seguridad de Procesos diseñados bajo el modelo de Desarrollo Profesional Continuo (CPD)

El Desarrollo Profesional Continuo (CPD por sus siglas en inglés, Continuing Professional Development) es el término que se utiliza para describir las actividades de aprendizaje en las que participan los profesionales que quieren desarrollar y mejorar sus habilidades. Permite que el aprendizaje se vuelva consciente y proactivo, en lugar de pasivo y reactivo.



OFICINA DE COORDINACIÓN REGIONAL
SEDE ORIENTE



Acerca del programa



Academia CSF, en alianza con la Universidad Metropolitana de Venezuela sede Oriente, ha diseñado este Diplomado en Gestión de Seguridad de Procesos, a fin de desarrollar las competencias de profesionales relacionados con el diseño de instalaciones, seguridad y riesgo de procesos. Adicionalmente, el programa está acreditado por CPD Certification Services en el Reino Unido (UK) para otorgar 144 horas o créditos de Formación Profesional Continua (CPD).

El programa está basado y desarrollado en función de las mejores prácticas definidas por OSHA y por CCPS.

Objetivo

Construir programas de desarrollo de competencias para personal que trabaja en el área de Seguridad de Procesos, HSE, Ingeniería de Procesos, Ingeniería de Riesgo, Líderes y personal de Primera línea en la industria de proceso, enfocado en la mejora y el desarrollo profesional efectivo.

Objetivos específicos

- Introducir a los participantes en los conceptos básicos y al origen de la gestión de la seguridad de procesos y sistemas de gestión de seguridad de los procesos: ISO 31000, OSHA y RBPS.
- Conocer los aspectos de la cultura para seguridad de procesos como agente del cambio en las organizaciones.
- Introducir a los participantes en los conceptos básicos de la gestión de competencias en la seguridad de procesos.
- Brindar las herramientas necesarias para realizar estudios de identificación, análisis y evaluación de peligros y riesgos en plantas de procesos.
- Brindar las herramientas necesarias para el diseño e implementación del modelo de gestión de la seguridad de procesos.
- Conocer los aspectos de la cultura operacional y su impacto en el sistema de gestión de la seguridad de procesos.
- Brindar las herramientas necesarias para gestión de la integridad mecánica de los sistemas e instalaciones.

- Brindar las herramientas necesarias para investigación de accidentes e Incidentes y la gestión de emergencias.
- Establecer las estrategias adecuadas para alcanzar la mejora continua del modelo de la seguridad de procesos.
- Elaborar con los participantes el plan general de implementación de la gestión de la seguridad de procesos.

Duración y régimen de actividades

El diplomado tendrá una duración de ciento cuarenta y cuatro (144) horas académicas, distribuidas en seis (06) módulos, con un régimen de actividades de tres (03) sesiones por semana. Incluye tres (3) masterclass dictadas por invitados especiales expertos en el área.

Las clases vía zoom se imparten los **lunes, miércoles y viernes**, en el horario de 7:00 PM a 9:30 PM (UTC-4:00).

Metodología y recursos

Este diplomado a distancia (En Línea) es de naturaleza modular y será desarrollado aplicando una metodología de *aprender haciendo*, ya que el participante tendrá que poner a prueba los nuevos conocimientos a través de la resolución de problemas prácticos.

El participante deberá presentar una prueba al inicio y al final de cada módulo, para evaluar el conocimiento adquirido.

Todas las actividades realizadas *en vivo* serán grabadas y se cargarán en la plataforma de *Academia CSF* para visualizarlas cuando lo requiera. El acceso a la plataforma se mantendrá por un periodo de tres (3) meses luego de culminar el diplomado.

Herramientas a utilizar

- Material audiovisual (presentaciones y videos).
- Exposición del facilitador.
- Manual de presentaciones del curso (en formato electrónico).
- Ejemplos de desarrollo práctico.
- Sesiones de preguntas y respuestas.
- Actividades lúdicas.
- Método del Caso Harvard.
- Taller práctico para la elaboración del plan de implementación de la Gestión de la Seguridad de Procesos.

Requisitos de aprobación

Para obtener el certificado del Diplomado en Gestión de Seguridad de Procesos es necesario cursar y aprobar los seis (06) módulos en su totalidad con una nota mínima aprobatoria de 16 puntos (en la escala del 0 a 20 puntos).

Al aprobar el diplomado recibirá:

- Certificado de aprobación emitido por la Universidad Metropolitana sede Oriente.
- Certificado de aprobación emitido por Academia CSF.
- Certificado emitido por CPD Certification Services otorgando 144 horas o créditos de Formación Profesional Continua (CPD).
- Constancia de culminación con calificaciones obtenidas.

Los certificados serán emitidos en formato digital.

Inversión y condiciones de pago

El pago de la inscripción en el programa deberá ser realizado treinta (30) días antes del inicio de las actividades.

Se realizará un descuento del 10% si cumple con alguna de las siguientes condiciones:

- Múltiples Participantes de una misma compañía (más de 3 participantes)
- Pronto Pago (antes de los 30 días previos al inicio del programa de diplomado)
- Miembro Afiliado a alguno de los entes reconocidos como auspiciante del programa

El costo de la inversión puede ser cancelado de contado o en 3 cuotas (no aplica descuento por pronto pago), vía PayPal, zelle o transferencia bancaria.

Consultar vía correo mayores detalles de la política de descuentos y solicitud de cotización.

Certificación

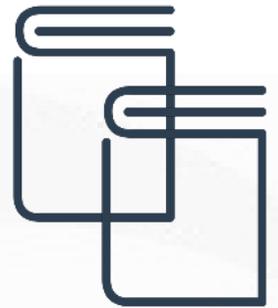
A partir del 2024 cada participante que apruebe el Diplomado en Gestión de Seguridad de Procesos podrá tomar directamente el examen de certificación Riskknowlogy (examen + certificado como Profesional en Gestión de Seguridad de Procesos).



Nota: Este examen y las certificaciones tienen un costo adicional y no está incluido en la inscripción del diplomado.

USD
\$1.200,00
por participante
(sin impuestos)

Plan de estudios



Introducción a la Gestión de la Seguridad de Procesos

Describe los antecedentes, alcance y criterios de aplicación del estándar OSHA 1910.119 en materia de Gestión de la Seguridad de Procesos y el modelo propuesto por CCPS-RBPS, el cual representa un valor agregado en materia de implantación de PSM. Se describe la estructura de estos modelos, se establecen las diferencias y se presentan temas de actualidad al respecto

Cultura Organizacional

Describe la importancia de la participación de la fuerza laboral y los diferentes grupos de interés para desarrollar un compromiso con la Seguridad de Procesos, haciendo énfasis en los primeros seis elementos del modelo de CCPS-RBPS y otros atributos que permiten el fortalecimiento de la Cultura de la Seguridad de Procesos como factor clave de éxito.

Identificación, Análisis y Evaluación de Peligros y Riesgos

Establece los criterios requeridos para el desarrollo de técnicas de identificación, análisis y evaluación de peligros y riesgos como HAZOP, What If, Bow Tie, LOPA. Además, brinda las herramientas para el análisis de los resultados obtenidos durante el proceso de valoración de los riesgos presentes en cualquier proceso, a fin de minimizarlos o controlarlos.

Gestión de la Seguridad de Procesos

Establece los criterios que se deben considerar en un sistema de gestión de riesgos, que ayude a mantener operaciones sin incidentes y rentables a largo plazo, en base a una cultura operacional con alto nivel de liderazgo y compromiso con el logro de los objetivos propuestos. Se evalúa la integridad, confiabilidad y disponibilidad de activos; la gestión de cambios en las diferentes áreas de procesos y la investigación de incidentes y emergencias.

Mejora Continua del Sistema de Gestión de la Seguridad de Procesos

Profundiza sobre la aplicación de estrategias de revisión por parte de la dirección, para proporcionar información oportuna sobre el funcionamiento del Sistema de Gestión de la Seguridad de Procesos. Se establecen los indicadores que se deben considerar, la frecuencia para recopilar datos y qué hacer con la información para ayudar a garantizar el funcionamiento del sistema de gestión de riesgos.

Implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad de Procesos

Describe las directrices, en forma práctica, para el desarrollo de un plan de implementación exitoso haciendo uso de la herramienta PSM-RoadMap©. Se evalúa el entendimiento de cada uno de los elementos asociados a la Seguridad de Procesos y su aplicación.



contacto@academiacsf.com

 www.academiacsf.com

Copyright © 2024 CSF Consultoría en Seguridad Funcional

[@csfven](https://www.instagram.com/csfven)