



EDUCACIÓN  
CONTINUA  
UADY



# DIPLOMADO EN GESTIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Del 17 de abril al 11 de julio de 2026

Duración: 96 horas



EDUCACIÓN  
CONTINUA  
UADY

# OBJETIVO

En el Diplomado en Gestión de Riesgos, Seguridad y Salud en el Trabajo el participante desarrollará las competencias para realizar e implementar planes estratégicos y programas de prevención de riesgos que permitan disminuir la accidentabilidad en la Organización.

## DIRIGIDO A:

A todas aquellas personas involucradas en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo a cualquier nivel funcional u operativo de la Organización. Aquellos interesados en disminuir la accidentabilidad en su Organización. Interesados en actualizar y fortalecer sus conocimientos en seguridad y salud laboral.





EDUCACIÓN  
CONTINUA  
UADY



# INSTRUCTOR



## I.Q.I. MARIO VALENCIA MANZANERO MDO

- Formación: Ingeniero Químico Industrial (FIQ-UADY) con Maestría en Psicología Organizacional.
- Especialidad: Experto en sistemas de gestión de recursos humanos, calidad y seguridad industrial.
- Experiencia: Consultor Organizacional y de sistemas de negocio.
- Trayectoria: Líder Regional Centro y Sur de Seguridad e Higiene para Grupo GEPP desde el 2015.



EDUCACIÓN  
CONTINUA  
UADY



# INSTRUCTOR



## MTRÓ. JONATAN PERALES LÓPEZ

- **Perfil:** Especialista en Seguridad en el Trabajo con más de 10 años de experiencia operativa en la OOAD Querétaro.
- **Formación:** Licenciado en Química Industrial (UADY), Maestro en Seguridad y Medio Ambiente, y Doctorando en Seguridad Internacional.
- **Certificaciones:** Cuenta con estándares de competencia CONOCER (EC0397.01 y EC0685) y acreditación en Hazard Communication (J.J. Keller).
- **Auditoría:** Es Consultor y Auditor interno certificado en sistemas de gestión de seguridad (OSHA 18001:2007).
- **Enfoque:** Implementación normativa para la reducción de accidentes y costos laborales.

# MÓDULOS

17 de abril al 11 de julio de 2026



## Módulo 1

Gestión de riesgos. **17, 18, 24 y 25 de abril**



## Módulo 2

Psicología aplicada a la seguridad y salud en el trabajo **02, 08, 09 y 16 de mayo**



## Módulo 3

Salud ocupacional **22 y 23 de mayo**



## Módulo 4

Seguridad basada en equipos autónomos de alto rendimiento **29 y 30 de mayo**



## Módulo 5

Investigación de accidentes laborales **05 y 06 de junio**



## Módulo 6

Cumplimiento normativo en seguridad y salud laboral **12 y 13 de junio**



## Módulo 7

Protección civil y brigadas de emergencia **19 y 20 de junio**



## Módulo 8

Administración de trabajos de alto riesgo y contratistas **26 y 27 de junio**



## Módulo 9

Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SGSST) **03, 04, 10 y 11 de julio**



# CONTENIDO



## Gestión de riesgos

- Introducción a la ISO 31000 e ISO 31010
- Identificación de riesgos
- Análisis de riesgos
- Evaluación de riesgos
- Plan de tratamiento
- Comunicación de riesgos
- Elaboración de la matriz de riesgos
- Auditoría y mejora continua.

## Psicología aplicada a la seguridad y salud en el trabajo

- Intervenciones Organizacionales
- Psicología del comportamiento seguro
- Cultura de seguridad y salud ocupacional
- Coaching aplicado a la seguridad y salud en el trabajo
- Gestión del cambio
- Conciencia del riesgo y programación neurolingüística
- Gestión de los riesgos psicosociales, NOM-035-STPS
- Liderazgo en seguridad y salud y NOM-019-STPS

## Salud ocupacional

- Gestión de riesgos ocupacionales y enfermedades de trabajo
- Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral
- Ruido
- Radiaciones ionizantes
- Radiaciones no ionizantes
- Presiones ambientales anormales
- Condiciones térmicas elevadas o abatidas
- Vibraciones
- Iluminación
- Ergonomía
- Elaboración, seguimiento y control de planes de salud (NOM 030 STPS)
- Gestión de consultorios médicos en los centros de trabajo
- Seguimiento y control de las incapacidades



# CONTENIDO



## Seguridad basada en equipos autónomos de alto rendimiento

- Psicología sistémica
- Trabajo en equipo
- Equipos autónomos de alto rendimiento
- Sistema de observación del comportamiento (SOC)
- Comisión de seguridad e higiene
- Sistema Safe Start
- Sistema de seguridad autónoma
- Comunicación y conciencia

## Investigación de accidentes laborales

- Conceptos generales
- Análisis causa raíz
- Método de Ishikawa
- Método SCAT
- Árbol de Fallas
- Safe Start
- Protocolo de comunicación
- Reporte del accidente

## Cumplimiento normativo en seguridad y salud laboral

- Conceptos generales
- Normas de Seguridad e Higiene aplicables en México
- Identificación de normas aplicables a la organización
- NOM-030-STPS Servicios Preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Protección civil
- Inspecciones planeadas
- Visitas de Inspección por parte de autoridades



# CONTENIDO



## Protección civil y brigadas de emergencia

- Protección civil en México
- Normatividad y cumplimiento
- Análisis de riesgos
- Brigadas de protección civil
- Emergencias y simulacros
- Programa Interno de Protección Civil (PIPC)
- Inspecciones y revisiones
- Mejora continua

## Administración de trabajos de alto riesgo y contratistas

- Fundamentos de seguridad para contratistas
- Trabajos de alto riesgo en México (NOMs STPS)
- Análisis seguro de la tarea
- Permisos de trabajo
- Controles de acceso
- Inspecciones y recorridos
- Sistemas administrativos para contratistas
- Mejora continua

## Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SGSST)

- Introducción a la ISO 45001
- Principios y estructura del sistema
- Identificación de peligros y gestión de riesgos ISO 31010
- Planificación de la SST
- Implementación y operación de la SST
- Documentación y registros
- Medición, seguimiento y control de la SST
- Auditoría del Sistema de Gestión de la SST ISO 19001
- Administración de No Conformidades y planes de acción
- Mejora Continua de la SST

# DETALLES DEL PROGRAMA

## Inversión

- \$13,800.00 MXN
- Pregunta por nuestros **descuentos y facilidades de pago**
- Duración: 96 horas en total



## Modalidad

Híbrida (Presencial + Virtual)

## MEDIOS DE CONTACTO

¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Instagram



Facebook

Sitio Web <https://www.ingquimica.uady.mx/educont/>

Whatsapp +52 999 417 3220

Teléfono 999 946 0989 Ext. 65119

Correo [educacioncontinua.fiq@correo.uady.mx](mailto:educacioncontinua.fiq@correo.uady.mx)