

DIPLOMADO EN SEGURIDAD
INDUSTRIAL Y ADMINISTRACIÓN DE
RIESGO
EN LÍNEA
(96 horas)

Objetivo:

- Impulsar la productividad y eficiencia operativa al implementar sistemas y programas preventivos en seguridad industrial y administración de riesgo.

Dirigido a:

- Profesionales o empresarios que deseen implementar o mejorar políticas y prevenir riesgos dentro de una organización.

Reconocimiento:

- Al finalizar tu programa recibirás:
 - **Diploma Digital** con **validez curricular** y **tecnología Blockchain** con código QR y de verificación.
 - Certificado internacional de **Embiz Foundation**.

¿Por qué UVM?

Tenemos **más de 60 años** de **experiencia académica**, más de **150 programas educativos** y más de **180 programas de excelencia** a nivel nacional.

Adquieres **conocimientos y habilidades esenciales** que puedes **aplicar de inmediato** en tu **actividad profesional**.

Los **profesores** que imparten las **Certificaciones y Diplomados** son **expertos reconocidos** en sus campos.

Tienes **flexibilidad educativa** que te permite **estudiar a tu ritmo**, a **cualquier hora** y en **cualquier lugar**.

Los **Diplomados y Certificaciones UVM** enriquecen tu **CV** y te posicionan como **el mejor candidato**.

Al estudiar el programa podrás:

Conocer las herramientas de administración de riesgo y gestión del cambio.



Reducir el costo de accidentes.



Incrementar la productividad en más del 30%.



BLOQUES DE APRENDIZAJE



BLOQUES DE APRENDIZAJE

Modelos de seguridad industrial, higiene y productividad

1. Orígenes de la seguridad industrial
2. Implicaciones y retos de la seguridad industrial
3. Normas internacionales de seguridad industrial
4. Modelos y sistemas internacionales de seguridad industrial
5. Las mejores prácticas globales de seguridad industrial
6. Qué es y cómo se mide la productividad
7. Modelos para la gestión de la productividad
8. Estadísticas de seguridad industrial y productividad en México y otros países
9. La cultura de la seguridad industrial e higiene en México y el mundo
10. Estándares internacionales (KPI's) de seguridad industrial y productividad

Cultura y Normatividad de Seguridad e Higiene Industrial

1. Marco legal de la seguridad industrial e higiene en México
2. Normatividad en seguridad industrial
3. Normatividad en higiene
4. Normatividad en organización de trabajo
5. Obligaciones en materia de capacitación en seguridad industrial
6. Comisiones mixtas de capacitación de seguridad industrial
7. Planes y programas de capacitación y adiestramiento en seguridad
8. Programas de protección civil
9. Unidad interna de protección civil (brigadas de emergencia)
10. Simulacros
11. Software y sistemas de protección holística en plantas y almacenes
12. Tecnología de seguridad industrial
13. Software y apps de seguridad industrial

Métodos de investigación de accidentes laborales y herramientas estadísticas aplicadas a la prevención de accidentes y riesgos

1. Métodos de investigación de accidentes laborales
2. Determinación y clasificación de las causas
3. Medidas preventivas
4. Sistema europeo de registro de causas y de circunstancias de los accidentes de trabajo
5. Pensamiento de control estadístico de procesos aplicado a la seguridad industrial y los riesgos
6. Investigación y recopilación de datos estadísticos de riesgos, seguridad e higiene
7. Los principales métodos de análisis de datos estadísticos de riesgos, seguridad e higiene
8. Límites de control y medidas de tendencia central aplicado a situaciones de seguridad industrial
9. Análisis de regresión aplicado a situaciones de seguridad industrial
10. Reconocimiento de software de análisis estadístico
11. Nociones de análisis multivariado

Administración de riesgos

1. Administración de riesgos, introducción y tendencias de aplicación en las empresas y todo tipo de organizaciones
2. Marco regulatorio de la administración de riesgos
3. Normas internacionales ISO de administración de riesgos
4. Matrices, bitácoras y otras herramientas de administración de riesgos
5. Identificación de riesgos estratégicos y operativos
6. Análisis de riesgos
7. Tratamiento y gestión de riesgos estratégicos
8. Tratamiento y gestión de riesgos operativos
9. Modelos integrales de gestión de riesgos
10. Indicadores de desempeño de riesgos (Key Risk Indicators)
11. Asignación de fondos y recursos para la administración de riesgos

Diseño, evaluación y administración de riesgos de sistemas y programas de seguridad industrial

1. Definición de objetivos estratégicos del sistema de seguridad y sus alcances
2. Definición de los límites máximos, técnicos y derivados específicos del sistema de seguridad industrial
3. Modelo integral de seguridad industrial adaptado a la empresa
4. Plan para minimizar los orígenes de riesgos (eléctricos, mecánicos, térmicos, explosiones, químicos, radiaciones, etc.)
5. Definición de mecanismos de supervisión, inspección y control
6. Manual de normas y códigos de seguridad industrial
7. Definición del programa de capacitación
8. Análisis de costo beneficio del sistema de seguridad industrial
9. Definición de KPIs del sistema de seguridad industrial
10. Metodología y herramientas de Identificación y evaluación de riesgos de seguridad e higiene, ergónomicos y psicosociales
11. Equipos y tecnologías de medición para la evaluación y gestión de riesgos
- 12.

Herramientas de Liderazgo, Negociación y Change Management

1. Mitos, verdades, paradigmas y modelos fundamentales del cambio organizacional
2. La nueva era del Change Management y del Change Leadership en el mundo corporativo actual, digital y complejo
3. Evaluación del nivel de efectividad de las herramientas de Change Management
4. Cómo reducir el costo de no cambiar a tiempo y el costo de los cambios fallidos
5. Diferentes tipos de cambios organizacionales, su probabilidad de éxito y el costo-beneficio asociado
6. La dualidad cambio-adaptabilidad, sus estrategias y tácticas
7. "Change Masters": los líderes y las empresas que pueden considerarse efectivos en realizar cambios organizacionales innovadores y rentables
8. Modelo contemporáneo de Change Management: hacer estrategias, cambiar conductas y crear culturas ágiles para aumentar probabilidad de éxito de nuevos proyectos

Beneficios de la modalidad

Clases en vivo, actividades interactivas y casos prácticos. Puedes interactuar con profesores y otros alumnos para tener una experiencia más enriquecedora.

Networking. Tienes la oportunidad de construir una red de contactos profesionales con otras personas que tienen intereses similares o se desempeñan en el mismo ámbito.

Estudia a tu ritmo. Consulta todas las sesiones grabadas en el horario que más te convenga.

Soporte técnico. Cuentas con atención técnica en todo momento para ayudarte a solucionar cualquier problema que se presente.

Asesoría y acompañamiento. Tienes un tutor que te brindará apoyo a través de enlaces en vivo, chat o WhatsApp para resolver cualquier duda.

SÉ PARTE DE LA UVM



@uvmmx



uvm



@uvmmx



uvm.mx