



ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA EDUCATIVO: Maestría en Dirección Empresarial

MODALIDAD: Presencial

MODELO DE FORMACIÓN: Competencias

TIPO: Único

PERIODO 5to Cuatrimestre

LUGAR Aulas de Posgrado de la FCAV

CRÉDITOS 5 (Cinco)

HORAS 32 Horas

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar en el estudiante la capacidad de conocer y aplicar los principios y herramientas de la administración de riesgos en diversos contextos organizacionales y proyectos. Esto implica la habilidad para identificar, evaluar y gestionar riesgos de manera proactiva, adoptando un enfoque preventivo que permita anticiparse a posibles problemas o situaciones adversas. Además, se busca fomentar una perspectiva de responsabilidad social, donde se considere el impacto de las decisiones y acciones en el entorno social y ambiental, integrando así la gestión de riesgos con prácticas éticas y sostenibles.

Competencias

Competencia previa	Resultado esperado
Habilidad para analizar información cuantitativa y cualitativa.	Habilidad para identificar y evaluar riesgos en diferentes contextos organizacionales.
Capacidad para trabajar en equipo.	Aptitud para desarrollar estrategias para mitigar y gestionar riesgos.
Conocimiento básico sobre conceptos financieros y económicos.	Implementar y monitorear políticas de gestión de riesgos para mejorar la toma de decisiones.

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

UNIDAD 1. ANÁLISIS DE DECISIONES

- 1.1. Riesgo e incertidumbre
- 1.2. Diagramas de influencia
- 1.3. Árboles de decisión
- 1.4. Criterios para la toma de decisiones

UNIDAD 2. GESTIÓN DE RIESGOS

- 2.1. Identificación
- 2.2. Planificación
- 2.3. Análisis cualitativo
- 2.4. Análisis cuantitativo
- 2.5. Control
- 2.6. Mapa de riesgos

UNIDAD 3. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

- 3.1. Opciones
- 3.2. Futuros
- 3.3. Otros derivados

UNIDAD 4. CASOS PRÁCTICOS EN ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS EN GENERAL

- 4.1. Riesgos en proyectos operativos
- 4.2. Riesgos en proyectos energéticos
- 4.3. Riesgos en proyectos de desarrollo de software

EVALUACIÓN

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

El estudiante demostrará que ha alcanzado los resultados del aprendizaje mediante las siguientes actividades de evaluación:

ACTIVIDAD	PUNTAJE ASIGNADO
Examen Parcial	70%
Prácticas	15%
Investigación y lecturas	15%
Total	100%

METODOLOGIA GENERAL

Se expondrán los conceptos esenciales de la administración de riesgos, incluyendo fundamentos teóricos y casos prácticos relevantes. Se llevarán a cabo actividades de resolución de casos para aplicar los conocimientos a situaciones reales, promoviendo el análisis crítico y la toma de decisiones. Se fomentará la participación mediante investigaciones y lecturas complementarias para profundizar en los temas tratados. Se emplearán recursos didácticos variados para enriquecer la experiencia de aprendizaje en administración de riesgos.

BIBLIOGRAFÍA

- Baxter, K. (2012). Administración del riesgo. Editorial Trillas.
- Brown, A. (2015). Financial Risk Management for Dummies. USA: For Dummies.
- Covello, V. T., & Mumpower, J. (1985). Risk analysis and risk management: an historical perspective. *Risk analysis*, 5(2), 103-120.
- Harvey, C., Ratray, S. & Van Hemert, O. (2021). Strategic Risk Management: Designing Portfolios and Managing Risk. USA: Wiley Finance.
- Dalmau Ordoñez et al. (2013) Administración de riesgos. Editorial Académica Española.
- Hathry, G. (2023). Gestión de riesgos: como implementar un sistema de gestión de riesgos en su empresa. Ediciones Nuestro Conocimiento.
- Hull, J. (2023). Risk Management and Financial Institutions. USA: Wiley.
- Soin, K., & Collier, P. (2013). Risk and risk management in management accounting and control. *Management Accounting Research*, 24(2), 82-87.
- Stulz, R. M. (2008). Rethinking risk management. In Corporate Risk Management (pp. 87-120). Columbia University Press.