

Maestría en **GESTIÓN DE RIESGOS** **FINANCIEROS**



PLAN DE ESTUDIOS

RVOE Federal*: 20221926

Fecha de acuerdo: 16 de diciembre del 2022

Modalidad: No Escolarizada

*Incorporado a la SEP

1° CUATRIMESTRE

- Medios tecnológicos innovadores en entornos virtuales
- Estadística descriptiva e inferencial
- Cálculo diferencial e integral de una variable
- Métodos numéricos aplicados

3° CUATRIMESTRE

- Mercados de deuda y capitales
- Gestión y valuación de instrumentos de derivados
- Matemáticas computacionales aplicadas a finanzas
- Administración y gestión de riesgos de mercado

2° CUATRIMESTRE

- Series de tiempo
- Fundamentos de econometría
- Toma de decisiones para la mejora continua
- Finanzas corporativas

4° CUATRIMESTRE

- Administración y gestión de riesgo operativo y de liquidez
- Administración y gestión de riesgo de crédito
- Proyecto I (Calculadora de Valor en Riesgo, VaR)
- Proyecto II (Valuación de Instrumento Estructurado)

Planes de estudio similares

PLAN	EJE/ÁREA	SIMILITUDES	DIFERENCIAS
<ul style="list-style-type: none"> • Finanzas (No escolarizada). 	<ul style="list-style-type: none"> • Administración y Negocios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis y manejo de sistemas de información financiera. • Las técnicas y procedimientos en la aplicación de los indicadores financieros. • Procesos metodológicos de la investigación para el diseño de proyectos enfocados a la resolución de problemas financieros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de la administración financiera. • Funcionamiento de los mercados financieros nacionales y extranjeros. • Contabilidad y finanzas internacionales del ámbito corporativo. • Funciones de un sistema de contabilidad en la empresa. • Estrategias en la contabilidad y finanzas internacionales del ámbito corporativo.

OBJETIVO

Formar maestros capaces de diseñar estrategias para la reducción de los riesgos financieros, a partir de su identificación y

diferenciación y aplicando los principios generales de la selección y desarrollo de modelos estadísticos, así como identificando los factores de riesgo que existen dentro y fuera de las instituciones financieras.

CAMPO LABORAL (SECTOR):

Director de proyectos, Gestor de riesgos financieros (Enterprise Risk Managers), Consultor financiero, Director financiero, Inversionista, Auditor interno o externo.

DESEMPEÑO DE ACTIVIDADES:

- Crear un plan de desarrollo económico basado en el análisis de los activos de la empresa.
- Administrar y gestionar el riesgo operativo y de liquidez de la corporación.
- Identificar, analizar y resolver cualquier tipo de riesgo: crediticio, liquidez, cambio, tasa de interés, de mercado, entre otros.

AL INGRESAR

Antecedente académico:

- Licenciaturas en las áreas de Ciencias Sociales y Derecho; Administración y Negocios y Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística.
- Metodología de gestión de proyectos según su disciplina.
- Analizar y sintetizar información.
- Formular y gestionar proyectos.
- Utilizar herramientas tecnológicas para el análisis de información.

ALCANCES DEL PROGRAMA

El egresado podrá:

- Planificar inversiones seguras y de alto riesgo, previniendo amenazas internas / externas.
- Establecer estrategias de acción ante escenarios de crisis para evitar y minimizar las pérdidas económicas.
- Evaluar los resultados basados en las operaciones de trading.
- Analizar las situaciones de riesgo que se puedan presentar en las empresas.
- Optimizar las estrategias de inversión, incorporando las herramientas tecnológicas para mantener un equilibrio económico.

OFICINAS CENTRALES

4 Poniente No.1919 Col. San Matías,
Puebla, Pue. C.P. 72140

T. 800 00 00 438 T. 222 141 7575

