



IMF CONSULTING SAC
MICROFINANZAS & COOPERATIVAS

RISK-11: FUNDAMENTOS DE MATEMATICA Y ESTADISTICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS

OBJETIVO:

El curso 100% práctico, está dirigido a los miembros de las organizaciones con funciones y responsabilidades relacionadas a la gestión de los riesgos financieros y no financieros de la empresa. Se ofrecerá a los participantes las herramientas matemáticas y estadísticas necesarias para la creación de modelos cuantitativos para la gestión de riesgos según los requerimientos de la Superintendencia de Banca y Seguros (SBS) y buenas prácticas de gestión de riesgos.

TEMARIO:

- Estadística Descriptiva
- Indicadores de Tendencia Central
- Indicadores de Dispersión
- Teoría de probabilidades, Bayes y Variables aleatorias
- Combinaciones y Permutas
- Distribuciones de Probabilidad: Discreta y Continuas.
- Teorema de Limite Central
- Estadística Inferencial, Muestreo Estadístico
- Prueba de Hipótesis
- Error tipo I y II.
- Introducción a la Econometría: Modelo Lineal y General de Mínimos Cuadrados.
- Modelos de Elección Binaria: Modelos Logit & Probit
- Matrices y Modelos de Cosechas
- Modelos de Duración y Convexidad

DURACION:

Contacto: Mauro Alva Neyra. **WhatsApp:** [+51 990891183](https://wa.me/51990891183)
Email: malva@imfconsultingsac.com | gerencia@imfconsultingsac.com
Web: www.imfconsultingsac.com