



Instituto de Finanzas
de Santo Domingo

Curso-Taller

Matemática Financiera y Estadística aplicada a las Finanzas

Septiembre 2024

CURSO-TALLER

Matemática Financiera y Estadística aplicada a las Finanzas

DIRIGIDO A:

Profesionales de las áreas de contabilidad, auditoría, créditos, inversiones o relacionadas, que deseen adquirir una base de conocimiento sólida en la materia para reforzar los análisis y toma de decisiones en el área financiera.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar a los participantes en el dominio y aplicación de los conceptos fundamentales de matemática financiera y estadísticas en el contexto de las finanzas, con el fin de desarrollar habilidades numéricas y analíticas que les permitan tomar decisiones financieras sólidas de manera efectiva.

CONTENIDO DEL PROGRAMA

Módulo I: Matemática Financiera

- Introducción a la matemática financiera
- Calculo y tipos de rendimientos
- Interés simple y compuesto
- Descuento y valor presente
- Valor futuro y anualidades
- Tasa Interna de Retorno (TIR)
- Análisis de cuotas y pagos en un plan de amortización
- Aplicaciones prácticas
 - Cálculo de rendimiento y valoración de bonos
 - Amortización de préstamos
 - Valor Presente Neto y TIR de un proyecto de inversión

CONTENIDO DEL PROGRAMA



Módulo II: Estadística aplicada a las Finanzas

- Introducción a la estadística aplicada a las finanzas
- Organización y presentación de datos
- Medidas de tendencia central y dispersión
- Análisis de correlación y regresión lineal
- Probabilidad aplicada a las finanzas:
 - Concepto de probabilidad y su aplicación en el análisis de riesgo financiero
 - Distribuciones de probabilidad relevantes en finanzas (normal, binomial, etc.)
- Estimación e intervalos de confianza
- Pruebas de hipótesis
- Aplicaciones prácticas

PERFIL DEL FACILITADOR

Rafael Mejía Laureano

Licenciado en Economía por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) con Maestría en Finanzas Corporativas por el Instituto Tecnológico De Santo Domingo (INTEC).

Cuenta con más de 15 años de experiencia profesional en la gestión y evaluación de instrumentos financieros y riesgos de portafolios de inversión, complementado con una amplia experiencia como consultor en el área de Tesorería y Finanzas Corporativas, más específicamente en el área de análisis financiero, gestión de activos y pasivos (ALM), estructura de capital y valoración de empresas y proyectos.

Posee más de 12 años de experiencia docente en diversas instituciones. Actualmente ocupa la posición de Director de Inversiones para AFI Universal.

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha:	28 de septiembre, 5, 12, 19 de octubre (Sábados)
Horario:	De 9:00 am a 12:00 pm
Duración:	12 hrs
Modalidad:	Presencial
Lugar:	Spirit Coworking (Naco)
Inversión:	USD395.00 *10% descuento al inscribir tres o más participantes de una institución.
Incluye:	Material de apoyo en formato digital, coffeebreaks y certificado de participación.
Nivel de la capacitación:	Fundamentos

OTRAS INFORMACIONES

- Cada participante debe disponer de computadora equipada con MS Excel.
- Se requiere asistir al 80% de las clases para recibir el certificado de participación.



Para inscripciones favor completar el formulario de inscripción mediante enlace debajo y enviar a:

info@ifisd.com

[LINK FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)

DATOS BANCARIOS:

Scotiabank

Cuenta Corriente en DOP (tasa del día de pago)

#45100242901

Cuenta de Ahorros en USD

#45102409514

Enviar comprobante de pago a: info@ifisd.com



Instituto de Finanzas
de Santo Domingo

CONTACTO:

info@ifisd.com

Tel. 829.946.0983



ifi.sd



Instituto de Finanzas de Santo Domingo



InstitutodefinanzasSD