



INSTITUTO DE FINANZAS  
DE SANTO DOMINGO

**CURSO**

**EXCEL PARA FINANZAS**

**(NIVEL INTERMEDIO)**

Febrero 2023

## **DIRIGIDO A**

Profesionales del área de finanzas con conocimientos básicos de MS Excel.

## **OBJETIVO GENERAL**

Conocer las herramientas en Excel que pueden ser utilizadas en el análisis financiero, identificar sus ventajas en la toma de decisiones y aplicar las funciones financieras a la solución de problemas.

## **METODOLOGÍA**

La duración de la capacitación será de 12 horas, divididas en sesiones de 3 horas cada una. El facilitador expondrá los conceptos básicos, realizará ejercicios en clases y asignará actividades a los participantes a modo de práctica.

# CONTENIDO DEL PROGRAMA

## I. Fórmulas y Gráficos

- Gráficos de una serie
- Gráficos Multiserias
- Dashboard Básico
- Presentación de Información Financiera

## II. Análisis de Sensibilidad

- Variables random y distribución de probabilidad
- Análisis “What if”
- Árbol de probabilidad y árbol de decisión

## III. Tablas Dinámicas

## IV. Análisis de Escenarios en Excel

## V. Aplicaciones prácticas para Análisis Financiero y Desarrollo de Presupuestos

## CONTENIDO DEL PROGRAMA (CONT.)

### VI. Valor del Dinero en el Tiempo

- Concepto de Tasa de Interés
- Tasa Nominal Vs Efectiva
- Interés Simple Vs Compuesto
- Valor Presente
- Valor Futuro
- Préstamos y Tablas de Amortización
- Aplicaciones de estos conceptos

### VII. Presupuesto de Capital

- Flujo de Efectivo
- Costo de Oportunidad
- Costos Hundidos
- Flujos Relevantes
- Descuento de Flujos
- Herramientas para Evaluar iniciativas de Inversión.
- Valor Presente Neto
- Tasa Interna de retorno
- Función IRR vs XIRR

### VIII. Errores Comunes de los modelos

# PERFIL DEL FACILITADOR

## EDISON SEPÚLVEDA, CFA

Ingeniero en Comunicaciones con Maestría en Administración de Empresas (MBA) por BARNÁ Business School y certificado como Chartered Financial Analyst (CFA). Cuenta con más de 12 años de experiencia en diversas áreas como gestión de inversiones de capital privado y operaciones de compañía portafolio, evaluación de perfil crediticio, así como análisis y gestión de riesgos. Posee más de 5 años de experiencia docente. Actualmente se desempeña como Investment Associate para Amergent Capital.

## INFORMACIÓN GENERAL

- Fecha:** Sábados 11, 18 de febrero,  
04 y 11 de marzo, 2023.
- Horario:** De 9:00 am a 12:00 pm
- Duración:** 12 horas
- Modalidad:** Presencial 100%
- Lugar:** Thrive Coworking (Blue Mall)
- Inversión:** US\$325.00  
10% descuento al inscribir tres o más participantes de una institución.
- Incluye:** Material de apoyo y certificado, en formato digital.

## OTRAS INFORMACIONES

- Participantes deben tener conocimiento básico de Excel.
- Cada participante debe contar con su laptop con MS Excel.
- Los ejercicios utilizados y desarrollados en el transcurso del programa serán compartidos con los participantes del curso.
- Se requiere una asistencia mínima de 80% para recibir certificado.



INSTITUTO DE FINANZAS  
DE SANTO DOMINGO

**CONTACTO:**

**[INFO@IFISD.COM](mailto:INFO@IFISD.COM)**

**TELÉFONO/WAPP 829.946.0983**