

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Programa: Excel para la Gestión Financiera

Tipo de programa: Curso

Duración: 30 horas

Público objetivo:

Está dirigido a líderes, microempresarios, profesionales del área administrativa, estudiantes, emprendedores y cualquier persona interesada en adquirir o mejorar sus habilidades y adquirir conocimientos sólidos en Excel y finanzas. Se espera que los participantes tengan un conocimiento básico de Excel.

Justificación:

La justificación del curso de Excel para la Gestión Financiera radica en abordar las necesidades de empresarios, profesionales, emprendedores y estudiantes interesados en adquirir habilidades específicas en el uso de Excel aplicado a las finanzas. Las justificaciones claves:

1. **Perspectiva Amplia y Actualizada:** El curso busca proporcionar una perspectiva amplia y actualizada del manejo de Excel y sus aplicaciones financieras. Esto es esencial para tomar decisiones informadas en el ámbito financiero.
2. **Competitividad y Desarrollo:** Capacitar a los participantes en el uso de Excel les brinda mayor competitividad en el desarrollo de sus actividades profesionales. La habilidad para analizar datos financieros y diseñar modelos es crucial en el entorno empresarial actual.
3. **Aplicaciones Prácticas:** Los asistentes aprenderán a diseñar aplicaciones financieras en hojas electrónicas útiles para las gestiones de análisis financiero, elaborar estados presupuestales y financieros, resolución de problemas de matemáticas financiera, evaluación de proyectos y evaluar alternativas de inversión. Estas habilidades son directamente aplicables en el mundo laboral.

Objetivos específicos:

1. **Presentar Eficientemente Datos y Gráficas:** Lograr una presentación efectiva de datos y gráficas utilizando Excel.
2. **Calcular el Valor del Dinero en el Tiempo:** Utilizar las herramientas de matemáticas financieras disponibles en Excel para calcular el valor del dinero en el tiempo. Además, evaluar proyectos mediante la Tasa Interna de Retorno (TIR) y el Valor Presente Neto (VPN).
3. **Aplicar Herramientas de Estadística en Excel:** Familiarizarse con las herramientas estadísticas de Excel para generar portafolios y analizar datos.
4. **Administrar Finanzas Personales y Empresariales en Excel:** Adquirir habilidades para programar ahorros, calcular costos de deuda, evaluar el rendimiento de inversiones, construir flujos de caja y elaborar estados financieros.

2. ESTRUCTURA

Módulos	Temas	Intensidad horaria
<ul style="list-style-type: none">• Excel para la Gestión Financiera	<ul style="list-style-type: none">• Alternativas de proyectos de Inversión: Valor Presente Neto (VAN) y Tasa Interna de Retorno (TIR).• Tablas de Anualidades.• Tablas de Amortizaciones.• Funciones lógicas.• Funciones de información.• Funciones de texto.• Media, varianza y desviación estándar.• Matriz de varianzas y covarianzas, correlaciones.• Tablas dinámicas.• Segmentación de datos.• Gráficos.• Análisis de datos no numéricos en las tablas dinámicas.• Cálculo de campos.• Cálculo de elementos.• Análisis YSI.• Administración de escenarios.• Funcionamiento y aplicabilidad de Solver.• Regresión lineal• Reproducción de informes.	30 horas

3. METODOLOGÍA

El curso se desarrollará mediante una combinación de metodologías que incluyen exposiciones teóricas, lecturas, análisis de casos, talleres prácticos, elaboración de trabajos, cátedra participativa y discusión e intercambio de experiencias. Además, se proporcionará material de estudio en cada módulo, y como apoyo pedagógico, se emplearán medios audiovisuales. Es importante destacar que el curso se llevará a cabo de manera remota, con clases que contarán con un acompañamiento docente virtual constante para garantizar una experiencia de aprendizaje efectiva.