



Curso Avanzado de Excel para Financieros

Duración: 100 horas

Modalidad: Online

OBJETIVOS

La continua actualización de la hoja de cálculo de Excel favorece que, quienes opten por utilizar este programa, cuenten con un software altamente adaptado a sus necesidades de gestión de datos. Esto es posible gracias a la alta versatilidad de esta aplicación, que permite dar respuestas a los requerimientos más dispares. De ahí que este programa, en constante mejora, sea uno de los más utilizados a nivel mundial por todo tipo de organizaciones, e incluso también por particulares.

En todo caso, aunque el indiscutible potencial de este programa, incluido en la suite de Office está ahí, resulta imprescindible explorarlo para poder conocerlo y, así, extraer el máximo rendimiento posible de la hoja de cálculo, algo que es especialmente importante para quienes se valen de esta herramienta para labores ligadas a la gestión y al análisis financiero; cuestión en la que profundizaremos a lo largo de este curso. Para ello, nos adentraremos en las distintas funciones financieras, al tiempo que construiremos modelos de fácil manejo para cualquier usuario de esta aplicación de Microsoft, de cara a alcanzar un objetivo: que el alumno pueda obtener informes altamente fiables y completos, que le permitan hallar soluciones económico-financieras a cualquier problema que se le plantee.

PROGRAMA

1. Gestión financiera con Excel
 1. Introducción
 2. Las matemáticas financieras
 1. Clasificación de las operaciones financieras
 2. Leyes financieras
 3. Tipos de intereses y tasas

1. Tipos de interés
 2. Tasa nominal
 3. Tasa proporcional
 4. Tasa de coste de oportunidad
 5. Interés compuesto
 6. Tasa de interés efectiva
 7. Tasa equivalente
4. Factores financieros
 5. Productos financieros
 1. Documentos para el cobro o pago al contado
 2. Documentos para el cobro o pago aplazado
 3. Productos de entidades bancarias
 6. Empréstitos y bonos
 1. Empréstitos
 2. Bonos
 7. Ejercicios resueltos
 1. Tasa de interés simple
 2. Tasas de interés compuesto
2. Préstamos con Excel
 1. Tipos de funciones financieras
 2. Introducción a los préstamos
 3. Funciones en los préstamos
 1. PAGO
 2. PAGOPRIN
 3. PAGO.PRINC.ENTRE
 4. NPER
 5. INT.EFECTIVO
 6. TASA.NOMINAL
 7. TASA
 4. Préstamo hipotecario con Excel
 1. Diseño de la plantilla
 2. Salida de datos
 3. Informes adicionales
 5. Análisis paso a paso
 6. Préstamo por el método francés
 7. Amortización por el método italiano
 8. Amortización con interés variable

9. Préstamo por el método alemán
3. Amortización sin tasas de intereses
 1. Introducción
 2. Amortización lineal
 3. Amortización progresiva
 4. Cálculos del valor de los bienes
 1. FUNCIÓN DB
 2. FUNCIÓN DDB
 3. FUNCIÓN DVS
 4. FUNCIÓN SLN
 5. FUNCIÓN SYD
4. Bonos
 1. Introducción
 2. Cálculo de la vigencia de un bono amortizable
 1. CUPON.DIAS
 2. CUPON.DIAS.L1
 3. CUPON.DIAS.L2
 3. Cálculo de fecha de vencimiento del cupón
 1. CUPON.FECHA.L1
 2. CUPON.FECHA.L2
 3. CUPON.NUM
 4. Método de Macauley
 1. DURACIÓN
 2. DURACIÓN.MODIF
 5. Cálculo de intereses acumulados
 1. INT.ACUM
 2. INT.ACUM.V
 6. Cálculo del precio del bono
 1. PRECIO
 2. PRECIO.DESCUENTO
 3. PRECIO.PER.IRREGULAR.1
 4. PRECIO.PER.IRREGULAR.2
 5. PRECIO.VENCIMIENTO
 7. Cálculo de la rentabilidad del bono
 1. RENDTO
 2. RENDTO.DESC

3. RENDTO.PER.IRREGULAR.1
 4. RENDTO.PER.IRREGULAR.2
 5. RENDTO-VENCTO
5. Inversiones financieras
1. Introducción
 2. Análisis de funciones
 1. CANTIDAD.RECIBIDA
 2. TASA.DESC
 3. TASA.INT
 4. TIR
 5. TIR.NO.PER
 6. TIRM
 7. VA
 8. VF
 9. VNA
 10. VNA.NO.PER
 11. VF.PLAN
6. Moneda y Letras del Tesoro
1. Funciones relativas a la conversión de moneda
 1. MONEDA
 2. MONEDA.DEC
 3. MONEDA.FRAC
 2. Letras del Tesoro
 1. LETRA.DE.TES.EQV.A.BONO
 2. LETRA.DE.TES.PRECIO
 3. LETRA.DE.TES.RENDTO
7. Análisis de balances con Excel
1. Introducción
 2. Interpretación y estudio de los estados financieros mediante ratios
 1. Análisis horizontal
 2. Análisis vertical
 3. La rentabilidad
 3. Ejemplo análisis con modelo estándar
 1. Análisis financiero
 2. Análisis de rentabilidad

3. Análisis de gestión. Ratios operativos
4. Otros Análisis de interés
4. Ejemplo de análisis de introducción de datos alumno
 1. Introducción de datos
 2. Ratios, predicciones y estado de flujos de efectivo
 3. Instrucciones adicionales
 4. Modelos de análisis usados
8. Control presupuestario y análisis de desviaciones
 1. El control presupuestario
 2. El análisis de desviaciones
 3. Tipos de análisis de desviaciones
 1. Desviaciones de ventas
 2. Desviaciones del coste de ventas
 3. Desviación en compensación
 4. Desviaciones en costes indirectos
 5. Desviaciones en costes directos
 6. Desviaciones según modelo de costes
 7. Otras
 4. El proceso de evaluación y control
 1. Esquema del modelo
 2. Contenidos
 3. Uso del modelo
 5. Ejemplo de presupuesto, análisis de desviaciones y previsión de Tesorería
 1. Confección del presupuesto
 2. Análisis de desviaciones
 3. Presupuesto de Tesorería