



Excel para Empresarios y Financieros

Duración: 60 horas.

Modalidad: online

El objetivo general del curso es conseguir que el alumno sea capaz de controlar aspectos profesionales de la herramienta de cálculo Excel, como son las funciones financieras y su aplicación al entorno empresarial.

Contenidos

• 1. Análisis de Préstamos, Pagos y de Intereses

- Análisis de Préstamos, Pagos y de Intereses
- Función Pago
- Simulación – Pago Mensual
- Funciones pagoprin y pagoint
- Funciones PAGO.PRINC.ENTRE y PAGO.INT.ENTRE
- Funciones INT.EFECTIVO y TASA.NOMINAL
- Funciones INT.ACUM y INT.ACUM.V
- Función Tasa
- Simulación – Tasa
- Función NPER
- Videoejercicio
- Autopractica – Pagos Tarjeta Crédito
- Autopractica – Pago Préstamo
- Documentación
- Test – Análisis de Préstamos, Pagos y de Intereses

• 2. Cálculo de la Depreciación

- Cálculo de la Depreciación
- Función SLN



- Simulación – Depreciación I
- Función DB
- Función DDB
- Función SYD
- Simulación – Depreciación II
- Función DVS
- Función AMORTIZ.PROGRE
- Videoejercicio – AMORTIZ.LIN
- Autopráctica – Depreciación
- Autopráctica – Amortización progresiva
- Documentación
- Test – Cálculo de la Depreciación
- **3. Determinación de los Valores y Tasas de Retorno**
 - Determinación de los Valores y Tasas de Retorno
 - Función VF
 - Simulación – Valor Futuro
 - Función VF.PLAN
 - Función VA
 - Función VNA
 - Función TIR
 - Función VA.NO.PER
 - Función TIR.NO.PER
 - Función TRIM
 - Función TASA.DESC
 - Simulación – Tasa Descuento
 - Videoejercicio
 - Autopractica – Depreciación



- Autopráctica – Inversión
- Documentación
- Test – Determinación de los Valores y Tasas de Retorno
- **4. Cálculo de Fechas y la Duración de los Bonos de Descuento**
 - Cálculo de Fechas y la Duración de los Bonos de Descuento
 - Función CUPON.DIAS
 - Función CUPON.DIAS.L1
 - Simulación – CuponDiasL1
 - Función CUPON.DIAS.L2
 - Función CUPON.FECHA.L1
 - Función CUPON.FECHA.L2
 - Simulación – CuponFechaL2
 - Función CUPON.NUM
 - Función DURACION
 - Función DURACION.MODIF
 - Videoejercicio
 - Autopractica – Cupón
 - Autopráctica – Cupón II
 - Documentación
 - Test – Cálculo de Fechas y la Duración de los Bonos de Descuentos
- **5. Cálculo de Precios y Rendimientos de Seguridad**
 - Cálculo de Precios y Rendimientos de Seguridad
 - Función MONEDA.DEC y MONEDA.FRAC
 - Función TASA.INT
 - Simulación – TasaInt
 - Función CANTIDAD.RECIBIDA
 - Función PRECIO
 - Función PRECIO.DESCUENTO



- Función PRECIO.VENCIMIENTO
- Función LETRA.DE.TES.EQV.A.BONO
- Simulación – Letra del Tesoro
- Función LETRA.DE.TES.PRECIO
- Función LETRA.DE.TES.RENDTO
- Función RENDTO
- Función RENDTO.DESC
- Función RENDTO.VENCTO
- Videoejercicio
- Autopractica – Cantidad Recibida
- Autopráctica – Precio Descuento
- Documentación
- Test – Cálculo de precios y rendimientos de seguridad
- **6. Cálculo de Precios y Rendimientos de Valores, con Períodos Irregulares**
 - Cálculo de Precios y Rendimientos de Valores, con Períodos Irregulares
 - Función PRECIO.PER.IRREGULAR.1
 - Simulación – Precio.Per.Irregular.1
 - Función PRECIO.PER.IRREGULAR.2
 - Función RENDTO.PER.IRREGULAR.1
 - Simulación RENDTO.Per.Irregular.1
 - Función RENDTO.PER.IRREGULAR.2
 - Videoejercicio
 - Autopractica – Precio Bono
 - Autopráctica – Rentabilidad Bono
 - Documentación
 - Test – Cálculo de Precios y Rendimientos de Valores, con Períodos Irregulares
- **7. Excel para la Gestión de Recursos Humanos**
 - Excel para la Gestión de Recursos Humanos



- Informes de Estadísticas de Personal.
- Elaboración de Nóminas con Excel.
- Simulación – Cambio Nómina
- Cuadros de Mando para la Gestión de Personal.
- Videoejercicio
- Gestión de Turnos y Análisis.
- Toma de Decisiones en la Gestión de Empleados.
- Simulación – Candidatos Promoción
- Autopractica – Nómina
- Autopráctica – Alertas
- Documentación
- Test – Excel para la Gestión de Recursos Humanos
- **8. Excel para la Gestión de Operaciones**
 - Excel para la Gestión de Operaciones
 - Análisis de la Depreciación de Factores de Producción.
 - Gestión de Clientes
 - Simulación – Clientes
 - Planificación de las Actividades Productivas con Excel.
 - Cálculo de la Función de Producción.
 - Optimización de la Actividad Productiva e Histogramas
 - Videoejercicio
 - Simulación – Productividad
 - Autopractica – Depreciación
 - Autopráctica – Histograma
 - Documentación
 - Test – Excel para la Gestión de Operaciones
- **9. Gestión de Proyectos Empresariales**
 - Gestión de Proyectos Empresariales



- Análisis de un Proyecto de Negocio.
- Control de Ingresos y Gastos de una Actividad Empresarial
- Simulación – Control Monetario
- Gestión Comercial de la Actividad Empresarial.
- Simulación – Gestión.
- Análisis de Mercado mediante Pruebas de Independencia
- Análisis de Mercado mediante Pruebas de Independencia II.
- Análisis de Competencia mediante las Pruebas de Bondad
- Análisis de Competencia mediante las Pruebas de Bondad II.
- Videoejercicio
- Autopractica – Control de Ingresos y Gastos
- Autopráctica – Gestión Comercial
- Documentación
- Test – Gestión de Proyectos Empresariales
- **10. Gestión Financiera**
 - Gestión Financiera
 - Informes de Decisiones de Inversión y Financiación.
 - Simulación – Inversión
 - Simulación – Rendimiento
 - Cálculo del Umbral de Rentabilidad
 - Diseño de Cuadros de Mando para la Gestión Financiera
 - Gestión del Crecimiento Orientado a la Creación de Valor
 - Gestión y Contabilidad de Costes.
 - Videoejercicio
 - Autopractica – Préstamo
 - Autopráctica – Cuenta de Resultados
 - Documentación



◦ Test – Gestión Financiera