



# 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 pagoprln 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