

# **CURSO ONLINE DE MICROSOFT EXCEL FINANCIERO Y EMPRESARIAL**

**30 horas**

---

## **OBJETIVOS**

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.

## **PROGRAMA FORMATIVO**

### **Análisis de préstamos, pagos y de interés**

- Función pago.
- 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.
- Función NPER.

### **Cálculo de la depreciación**

- Función SLN.
- Función DB.
- Función DDB.
- Función SYD.
- Función DVS.
- Función AMORTIZ.PROGRE.
- AMORTIZ.LIN.

### **Determinación de los valores y tasas de retorno**

- Función VF.
- Función VF.PLAN.
- Función VA.
- Función VNA.
- Función TIR.
- Función VA.NO.PER.
- Función TIR.NO.PER.
- Función TRIM.
- Función TASA.DESC.

## Cálculo de fechas y la duración de los bonos descuentos

- Función CUPON.DIAS.
- Función CUPON.DIAS.L1.
- Función CUPON.DIAS.L2.
- Función CUPON.FECHA.L1.
- Función CUPON.FECHA.L2.
- Función CUPON.NUM.
- Función DURACION.
- Función DURACION.MODIF.

## Cálculo de precios y rendimientos de seguridad

- Función MONEDA.DEC y MONEDA.FRAC.
- Función TASA.INT.
- Función CANTIDAD.RECIBIDA.
- Función PRECIO.
- Función PRECIO.DESCUENTO.
- Función PRECIO.VENCIMIENTO.
- Función LETRA.DE.TES.EQV.A.BONO.
- Función LETRA.DE.TES.PRECIO.
- Función LETRA.DE.TES.RENDTO.
- Función RENDTO.
- Función RENDTO.DESC.
- Función RENDTO.VENCTO.

## Cálculo de precios, y rendimiento de valores, con periodos irregulares

- Función PRECIO.PER.IRREGULAR.1.
- Función PRECIO.PER.IRREGULAR.2.
- Función RENDTO.PER.IRREGULAR.1.
- Función RENDTO.PER.IRREGULAR.2.

## Excel para la gestión de Recursos Humanos

- Informes de estadísticas de personal.
- Elaboración de nóminas con Excel.
- Cambio nómina.
- Cuadros de mando para la gestión de personal.
- Gestión de turnos y análisis.
- Toma de decisiones en la gestión de empleados - candidatos promoción.

## Excel para la gestión de operaciones

- Análisis de la depreciación de factores de producción.
- Gestión de clientes.
- Planificación de las actividades productivas con Excel.
- Cálculo de la función de producción.
- Optimización de la actividad productiva e histogramas.

## Gestión de proyectos empresariales

- Análisis de un proyecto de negocio.
- Control de ingresos y gastos de una actividad empresarial.
- Gestión comercial de la actividad empresarial.
- Análisis de mercado mediante pruebas de independencia.
- Análisis de competencia mediante las pruebas de bondad.

## Gestión financiera

- Informes de decisiones de inversión y financiación.
- Inversión.
- 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.