

Curso: Microsoft Excel 2010 Financiero y Empresarial

Familia Profesional: Informática y comunicaciones.

Modalidad: On-line (Teleformación).

Duración: 25 h

Objetivos:

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 interés

- Función pago
- Funciones pagoprín 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

2 - Cálculo de la depreciación

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

3 - 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

4 - 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

5 - 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

6-Cálculo de precios, y rendimientos de valores, con períodos irregulares

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

7 - 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

8 - 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

9 - 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

10 - 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