

Microsoft Excel 2010 Financiero y Empresarial



Área: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Modalidad: Teleformación

Duración: 40 h

Precio: 42.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

CÓDIGO

3017

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

UNIDAD 1 - 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

####

UNIDAD 2 - CÁLCULO DE LA DEPRECIACIÓN

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

####

UNIDAD 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

####

UNIDAD 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

####

UNIDAD 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

####

UNIDAD 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

####

UNIDAD 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

####

UNIDAD 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

UNIDAD 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

####

UNIDAD 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

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.