

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Aprender a crear y utilizar hojas de calculo eficientes en Excel 2016.
- Comprender como utilizar funciones financieras avanzadas para analizar datos financieros.
- Aprender a crear tablas dinamicas y graficos para presentar informacion financiera de manera clara y concisa.
- Desarrollar habilidades para automatizar tareas repetitivas en Excel.
- Aprender a utilizar herramientas avanzadas de Excel, como funciones de busqueda y indexacion, para realizar analisis mas eficientes.
- Comprender como utilizar Excel para resolver problemas financieros y administrativos en el dia a dia.

CONTENIDOS

Microsoft Excel 2016 Financiero

UNIDAD.- Analisis de prestamos, pagos y de intereses

- Funcion 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
- Funcion Tasa
- Funcion NPER

UNIDAD.- Calculo de la depreciacion

- Funcion SLN
- Funcion DB
- Funcion DDB
- Funcion SYD
- Funcion DVS
- Funcion AMORTIZ.PROGRE

UNIDAD.- Determinacion de los valores y tasas de retorno

- Funcion VF
- Funcion VF.PLAN
- Funcion VA
- Funcion VNA
- Funcion TIR
- Funcion VA.NO.PER
- Funcion TIR.NO.PER
- Funcion TIRM
- Funcion TASA.DESC

UNIDAD.- Calculo de fechas y la duracion de los bonos de descuento

- Funcion CUPON.DIAS
- Funcion CUPON.DIAS.L1
- Funcion CUPON.DIAS.L2
- Funcion CUPON.FECHA.L1

- Funcion DURACION.MODIF

UNIDAD.- Calculo de precios y rendimientos de seguridad

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

UNIDAD.- Calculo de precios y rendimientos de Valores, con periodos irregulares

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

UNIDAD.- Excel para la gestion de recursos humanos

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

UNIDAD.- Excel para la gestion 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.- Gestion 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.- Gestion financiera

- Informes de decisiones de inversión y financiación
- 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