



APLICACIONES ECONÓMICO-FINANCIERAS EN EXCEL

■ DIRIGIDO A:

Dirigido a usuarios de Excel que necesitan conocer una herramienta potente para analizar datos de forma rápida ágil.

■ OBJETIVOS:

Con este curso avanzado de Excel para aplicaciones financieras, el alumno será capaz de utilizar las funciones que tiene Excel para la creación de modelos económico-financieros cálculo de costes efectivos y optimización de resultados.

Además aprenderá a crear simulaciones financieras con Excel para la toma asistida de decisiones.

■ METODOLOGÍA:

Se combinarán las exposiciones teóricas con las prácticas, utilizando la hoja de cálculo Excel, de forma que los conocimientos teóricos adquiridos se puedan afianzar con las prácticas que se realicen.

■ PROFESOR:

Juan Manuel Pérez Lizar.

Formador diplomado en Ingeniería Técnica Industrial.

■ PROGRAMA:

1. Uso de funciones avanzadas:
 - a) Funciones en fórmulas.
 - b) Aplicaciones de funciones avanzadas para el tratamiento de información.
2. Funciones financieras:
 - a) Pago, Valor Actual, Valor Futuro, Tasa, Número de períodos;
 - b) Cálculo de pago de intereses y de principal, para uno o varios períodos.
 - c) Tasa nominal, y tasa anual efectiva.
 - d) Ejercicios. Modelo de Análisis de Préstamos. Tabla de amortización.
3. Realización de Análisis:
 - a) Análisis de alternativas con escenarios.
 - b) Análisis de sensibilidad: Opción Buscar Objetivo, y Tablas de una y dos variables.
 - c) La función Solver. Análisis de datos.
4. Estados financieros y análisis de ratios.
 - a) Preparación del Balance de situación y de la cuenta de resultados.
 - b) Ratios de Posición Financiera
 - c) Ratios de Eficiencia Operativa
 - d) Ratios de Rentabilidad
 - e) Otros Indicadores y medidas.
 - f) Análisis de tendencias.
5. Modelos para análisis de proyectos de inversión.
 - a) Planteamiento del problema.

Organiza:

Cofinanciado por:



“ACCIONES IMPULSADAS POR EL SERVICIO NAVARRO DE EMPLEO”



- b) Métodos de valoración.
 - c) Método del flujo neto de caja total por unidad monetaria comprometida
 - d) Método del flujo neto de caja medio anual por unidad monetaria comprometida
 - e) Método del Payback
 - f) Método del Valor Actual Neto (VAN)
 - g) La función VNA.
 - h) Consideraciones sobre la función VNA.
 - i) El VNA no periódico
 - j) La tasa interna de retorno (TIR)
 - k) La función TIR
 - l) Consideraciones sobre la función TIR.
 - m) Relación entre el VAN y la TIR.
6. Tratamiento de la información con Excel.
- a) Validación y protección de la información.
 - b) Manejo de Información: Filtros, autofiltro, Subtotales.
7. Informes con Excel.
- a) Extracción de información.
 - b) Organización de información usando tablas dinámicas.
 - c) Presentación de la información.
 - d) Creación de plantillas para informes.
 - e) Ejercicio práctico. Informes mensuales.

■ **INFORMACIÓN GENERAL:**

Duración: 15 horas

Fechas y Horario: Del 30/01/12 al 06/02/12, de lunes a jueves de 18:30 a 21:30 horas.

Curso subvencionado 100% para trabajadores/as en activo y desempleados

Impartido por Foro Europeo Escuela de Negocios de Navarra

Información e Inscripciones:

FORO EUROPEO: www.foroeuropeo.com

Persona de contacto: Dpto. Formación continua

cursos@foroeuropeo.com Tfno: 948131460

Lugar de impartición: SINET/SICOM

Avda. Zaragoza, 67 bajo
31500 TUDELA (Navarra)
Telf: 948402168
Fax: 948402169
e-mail: antonio@sinet.es

Organiza:

Cofinanciado por:



“ACCIONES IMPULSADAS POR EL SERVICIO NAVARRO DE EMPLEO”