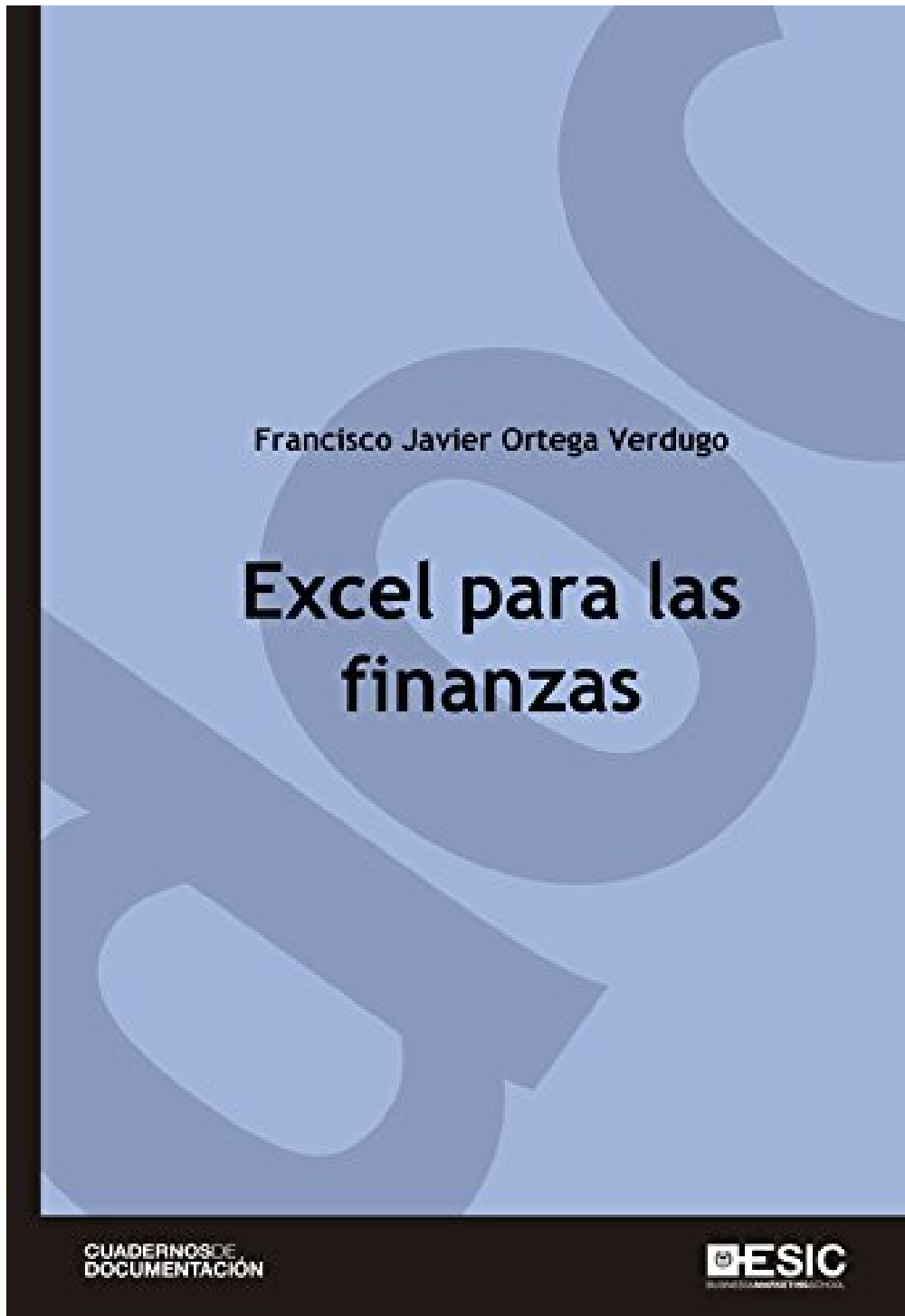


Excel para las finanzas (Cuadernos de Documentación)



Fecha de publicación: 12 mayo, 2017

Editor: ESIC

Autor: Francisco Javier Ortega Verdugo

Longitud de impresión: 73

Idioma: Español

PDF

El presente cuaderno de documentación trata de acercar al lector al manejo de las utilidades financieras de la hoja de cálculo Excel de Microsoft. Para ello, profundizaremos en las funciones y herramientas del que seguramente sea el software de ofimática más utilizado en el campo de las finanzas. Este cuaderno pretende ser un complemento útil para los alumnos que cursen un programa master de dirección general o dirección financiera como apoyo a los cálculos matemáticos que se tratan en los módulos financieros de ambos programas.

El contenido del cuaderno presupone al lector tanto un dominio básico en el manejo de las hojas de cálculo y en concreto de Microsoft Excel, así como un cierto conocimiento financiero necesario no sólo para entender los conceptos que se manejan si no los propios ejemplos que se utilizan en las explicaciones.

Para el estudio detenido del contenido del presente cuaderno es aconsejable trabajar en paralelo con la utilización del propio Excel. La mejor manera de fijar los conceptos es practicar un poco.

El contenido propuesto está estructurado en seis partes:

- Una primera tratará en detalle las fórmulas financieras de Microsoft Excel. Definimos para qué sirven cada una de ellas, cuál es su sintaxis y las explicamos con un ejemplo.
- En una segunda parte veremos, mediante un sencillo ejemplo, cómo construir escenarios. Para ellos partiremos de un modelo económico creado en Excel y simularemos el cambio de una de sus variables.
- La tercera parte nos enseñará cómo resolver ecuaciones lineales de una incógnita con la función Buscar Objetivo.
- En la cuarta parte veremos cómo Excel nos ayuda a resolver problemas de programación lineal mediante la utilidad Solver.
- Y por último, explicaremos cómo configurar el cálculo iterativo para resolver ecuaciones circulares o bucles de cálculo.
- Añadimos, a modo de apéndice, la forma de plantear una regresión con la ayuda de Excel.

<http://yep.pm/FbzRd5ei5/GdyAXpwWr.pdf.rar>