



CURSO DE:

MATEMÁTICAS Y EXCEL FINANCIERO

Fecha: 2 de Marzo de 2011

Ponente: **D. CARLOS MARTÍNEZ DE LA RIVA VIVANCO**
Director Financiero del Centro Europeo de Estudios Profesionales

Área: **Contabilidad**

Presentación:

Tras la entrada en vigor del Nuevo Plan General de Contabilidad el pasado 1 de enero de 2008, se han introducido conceptos novedosos como la valoración a "coste amortizado" de préstamos y bienes en régimen de arrendamiento financiero, entre otros, lo que requiere del conocimiento de matemáticas financieras como son, leyes financieras, capitalización simple y compuesta, rentas financieras, rentas anuales constantes, métodos de amortización de préstamos como el francés, italiano y alemán. Actualmente, Excel con sus funciones financieras es una herramienta fácil y útil para llevar a cabo su cálculo.

El objetivo de la jornada será alcanzar un conocimiento básico de las matemáticas financieras así como del manejo de las funciones de Excel para poder realizar estos cálculos, mediante la realización de casos prácticos.

A cargo de la Jornada está D. Carlos Martínez, de la Riva Vivanco, Director Financiero del Centro Europeo de Estudios Profesionales.

Este curso es repetición de los impartidos en 2010.

Programa:

1. Estudio de las operaciones financieras:

1.1 Equivalencia financiera.

- Leyes financieras.
- Capitalización simple. Normas 9 y 14.
- Capitalización compuesta. Normas 2, 3 y 4.
- Tantos equivalentes en capitalización simple y compuesta.
- Casos prácticos.

1.2 Rentas.

- Rentas financieras. Valor actual y valor en uso Normas 2, 3 y 4.
- Rentas anuales constantes.
- Rentas constantes fraccionadas.
- Casos prácticos.

1.3 Préstamos, Leasing y Renting. Normas 8 y 9.

- Concepto de préstamo y características.
- Métodos de amortización:
 - Método francés.
 - Método Italiano.
 - Método alemán.
- Sistema de coste amortizado aplicado a los distintos métodos de amortización.
- TAE, Tanto Nominal y TIR.
- Casos prácticos.

1.4 Excel Financiero adaptado al Nuevo Plan General Contable.

- Funciones financieras:
 - Función VNA: Pospagable y Prepagable.
 - Función VA: Pospagable y Prepagable.
 - Función: VAN NO PER.
 - Función PAGO, PAGOINT y PAGOPRIN.
 - Funciones TIR, TIRM y TASA, TASAIN, TASA.NOMINAL, TASA. DESCUENTO.
- Casos prácticos.

Información:

Horario:
De 9,30 a 14,30 y de 16:00 a 19:00 horas

Homologación:
8 horas

Lugar de celebración:
Salón de Actos de la Agrupación Primera del ICJCE - C/ Rafael Calvo, 18 - 4º B – 28010 Madrid

Derechos de inscripción:
Censores y ayudantes (*) 140,00 euros / Otros 280,00 euros

Documentación: se enviará por e-mail (no se entregará en papel) y es IMPRENSCINDIBLE traer un ordenador portátil por alumno

Información y reserva de plaza:
Agrupación Primera del ICJCE • C/ Rafael Calvo, 18 - 4º B / Tel. 913 19 06 04 – Fax 913 19 66 26

Formas de pago ():**
Talón nominativo a la Agrupación Primera del ICJCE.
Ingreso en efectivo o transferencia (siendo imprescindible enviar el resguardo por email o fax) a la cuenta del BBVA con ccc 0182-0968-17-0010085003.

* Bonificación de hasta un 50 % con cargo al crédito por sellos distintivos.

** Previo pago de los derechos de inscripción (habiendo confirmado antes la disponibilidad de plazas).

Instituto de
Censores Jurados
de Cuentas de España

AGRUPACIÓN
TERRITORIAL
PRIMERA

Rafael Calvo, 18 - 4ºB
28010 Madrid
Telf.: 91 319 06 04 / 48 09
Fax: 91 319 66 26

Correo electrónico:
agr_terr1@icjce.es

www.icjce - madrid.org