



Conoce como
sacar partido
de las Finanzas
en tiempos
de Crisis

Finanzas para Profesionales de Informática

Proporcionar a los profesionales de informática una visión integral de la contabilidad y las finanzas de la empresa, tomando como base los conceptos, procesos, herramientas y prácticas financieras que comúnmente realizan las organizaciones. Así como proveer la nueva visión de IT y los pasos requeridos para cuantificar los costes de los servicios de Tecnología de la Información.

Finanzas para Profesionales de Tecnología de la Información

Conoce como sacar partido de las Finanzas en tiempos de Crisis

Descripción

El curso se plantea desde 2 perspectivas: Externa: estudia el entorno económico financiero en el cual interactúan las organizaciones, Interna: estudia las finanzas y la contabilidad de la empresa. Desde la óptica de Tecnología de la Información, pretendemos con éste curso proporcionar una visión integral de los procesos financieros y contables que realiza la empresa. Adicionalmente, el curso plantea el análisis de inversiones y los costes, de tal manera de comprender el proceso de inversión y costes de la empresa. Durante el curso se formarán grupos heterogéneos de trabajo a los fines de solucionar los casos propuestos.

Audiencia

Profesionales del área de Tecnología de la Información involucrados en el diseño, desarrollo, implantación o mantenimiento de soluciones basadas en TI. O en su defecto que requieran analizar y evaluar sus inversiones y costes de TI.

Formato

Presencial e In Company

Inversión

750€ + IVA

Fecha y Duración

11 -13 Feb, 2009

20-22 Abr, 2009

15-17 Jun, 2009

24 horas académicas (3 días)

Patrocinante

ITMadrid - IT Business School

El curso incluye:

Plantillas de MS Excel para: valorar bonos, tablas de amortización de préstamos, análisis de punto de equilibrio, gestión de carteras de inversión, cálculos de intereses en general, entre otros.
Refrigerio y comidas

Contenido en Módulos

PARTE I

Entorno Económico y Financiero

- » Macroeconomía. Conceptos fundamentales. Principales variables. Políticas económicas. Impacto en la empresa
- » Microeconomía. Conceptos fundamentales. Mercados. Políticas económicas
- » Mercados Financieros. Principales mercados. Relación entre ellos. Oferta y Demanda.
- » Discusión de casos prácticos propuestos

La Contabilidad y la Empresa

- » El proceso y el ciclo Contable. Definición y visión integral. Registro contables de transacciones.
- » Organización, registro y manejo de la información contable. El plan general contable (PGC).
- » Estados Financieros. Definición Preparación. Presentación Interpretación. Análisis. Proyección.
- » Inmovilizado material. Control. La depreciación.
- » Presupuesto de Efectivo. El flujo de efectivo. Análisis. Preparación. Presentación.
- » Control de costes y gastos.
- » El Presupuesto como herramienta de control gerencial. Casos prácticos.
- » Pasivo y patrimonio. Comprensión y análisis.
- » Visión integral de la empresa. Sistemas integrados. Principales requerimientos de información. Sistemas ejecutivos y directivos.
- » Discusión de casos prácticos

Las Finanzas y la Empresa

- » Concepto.
- » Valor del dinero en el tiempo.

- » Valor presente neto (VPN).
- » Valor futuro (VF).
- » Tasa interna de retorno (TIR).
- » El sistema financiero.
- » Estructura de las instituciones.
- » Principales instrumentos financieros. El Leasing y el Renting
- » Los agentes financieros.
- » Quién es Quién en el ambiente financiero.
- » Análisis de inversión.
- » El proceso de Inversión.
- » Arrendamiento financiero (Leasing).
- » Análisis de Punto de equilibrio.
- » Casos prácticos.

Total Cost of Ownership (TCO)

- » Métricas para control de costes en IT
- » Definición de Total Cost of Ownership (TCO)
- » Técnicas y recomendaciones para reducir el TCO
- » Cálculo del TCO
- » Caso práctico

Técnicas de Presupuestos en IT

- » Definición y el rol de IT en el presupuesto
- » Como funciona el presupuesto: su importancia y usos para la organización
- » Elaboración: Componentes o bloques principales del presupuesto, Diferentes tipos de presupuestos
- » Enlazando objetivos, proyectos y presupuesto IT
- » Caso práctico

Contenido en Módulos

Business Case

- » Por qué y para qué preparar un Business case
- » Definición de Business Case
- » La audiencia de un Business Case
- » Detección y recopilación de las necesidades de un proyecto
- » Técnicas de elaboración
- » Claves en la elaboración del Business Case
- » Herramientas disponibles en el mercado para su elaboración
- » Investigar y mostrar las alternativas viables y como han sido seleccionadas.
- » Evaluar y medir las alternativas vs. los objetivos del negocio
- » Proporcionar el TCO

- » Resumen de riesgos y el ROI
- » Caso práctico

ITIL®: Gestión Financiera

- » Definición de ITIL® en la gestión financiera de IT
- » Principales componentes financieros de ITIL® para el control financiero
- » El presupuesto desde la perspectiva de ITIL®
- » La contabilidad desde la perspectiva de ITIL®
- » Los elementos de costes desde la perspectiva de ITIL®
- » Caso práctico

PARTE II

Fundamentos de Matemática Financiera

- » PEI valor del dinero en el tiempo (Interés simple y compuesto, VP, VF, N, Pagos, Anualidad, Perpetuidad, TAE, Tasa Efectiva, Tasa Real, Reglas del 72, etc.)
- » Posiciones Relativas y Absolutas en MS Excel
- » Gestión de rangos en MS Excel
- » Organización de Libros de Trabajo en MS Excel
- » Gestión de Esquemas (Crear, Utilidad, Varios esquemas, Automáticos)
- » Gestión de Fechas en MS Excel
- » El Asistente de Funciones de MS Excel
- » Funciones financieras básicas
- » Construcción de modelos en MS Excel
- » Casos Prácticos

- » Fórmulas estadísticas básicas
- » Macros VBA III (Avanzado)
- » Casos prácticos

Evaluación de Proyectos

- » Métricas para valorar proyectos: Valor presente neto, Tasa interna de retorno, Payback, etc.
- » Construcción de escenarios en MS Excel (Creación, Modificación, Combinación y Eliminación de Escenarios)
- » Impresión del Libro de Trabajo (Configuración de Página Vista Preliminar, Impresión, Enviar un Fax, Distribución de Libros por Correo Electrónico (E-Mail))
- » Análisis de Sensibilidad para un Proyecto
- » Casos Prácticos: valoración completa de un proyecto

Cálculos sobre préstamos y Leasing

- » Valoración de préstamos y créditos (Cuotas, tabla amortización, Saldo a la fecha, valoración, etc.)
- » Funciones financieras para préstamos y Leasing
- » Creación de Escenarios en MS Excel
- » Construcción de Tablas Dinámicas con MS Excel (Diseño, edición y análisis).
- » Casos prácticos: evaluación de un crédito y gestión de una cartera crediticia

Cálculos de Opciones sobre Acciones

- » Cálculos básicos sobre opciones sobre acciones
- » Macros Visual Basic® for Application (VBA) II
- » Modelo de valoraciones de opciones
- » Casos prácticos

Valoración de Renta Fija (Bonos)

- » Definición y cálculos de Bonos
- » Funciones financieras para Renta Fija (Bonos)
- » Creación de Macros por Grabación de Acciones
- » Introducción a las Macros con VBA I (Objetos, usos, Elementos, Diseño de la Interfaz, etc.)
- » Auditoria en MS Excel
- » Caso Práctico: construcción de una plantilla de valoración de Bonos
- » Valoración de Renta Variable (Acciones)
- » Definición y cálculos de (Principales indicadores análisis fundamental, Precio después de dividendo, Fondo mutual (VAN), etc.)
- » Macros VBA II (Intermedio)
- » Caso Práctico: construcción de una plantilla para administrar acciones

Otros cálculos financieros de interés

- » Cálculo de depreciación (Línea recta, Suma de dígitos y acelerada)
- » Convertidor de moneda
- » Cálculo del Punto de equilibrio
- » Análisis de Pagaré bancario
- » Búsqueda de Objetivos en MS Excel
- » Graficación avanzada con MS Excel
- » Gestión de la herramienta Solver
- » Casos prácticos: Modelos conversor de monedas

Evaluación de carteras de inversión

- » Conceptos y cálculos básicos de portafolios de inversión
- » Tablas de Datos Internas (Diseño, Creación y Especificación)
- » Ordenar y Filtrar una Tabla de Datos

Facilidades y trucos en MS Excel

- » Tips para uso general de MS Excel
- » Tips para Funciones y Fórmulas
- » Tips para Fechas y Horas
- » Tips para Textos y Formatos
- » Tips para gestionar Rangos
- » Tips para Reportes
- » Tips para Graficación
- » Tips para Bases de Datos
- » Tips para Macros (VBA)
- » Tips para Seguridad



Trae tu Laptop
para mayor
comodidad

Finanzas para Profesionales de Tecnología de la Información

Condiciones:

- Precio especial del 15% de descuento para 3 o más asistentes
- Debido al limitado número de plazas, la reserva es firme al haber sido abonado el importe del curso.
- Para inscripciones visite:
 1. www.itmadrid.com
 2. Rellene formulario de inscripción.
- Incluye un certificado de asistencia
- Las cancelaciones deberán ser comunicadas por escrito con al menos 5 días laborables de antelación, en éste caso se devuelve 90% del importe. Sin notificación de cancelación no se devuelve el importe del curso y el mismo quedará como crédito para un evento futuro de nuestra empresa.
- ITMADRID se reserva el derecho de suspender cualquier evento, si las condiciones así lo requieren.

**Este Curso
es Bonificable
por la FTFE
Consúltenos**

Formato

Presencial e In Company

Inversión

750€ + IVA

Duración

24 horas académicas (3 días)

Fechas

11-13 Feb, 2009

20-22 Abr, 2009

15-17 Jun, 2009

Patrocinante

ITMadrid - IT Business School

Website

www.itmadrid.com

Todos los productos mencionados son marcas registradas de sus respectivos propietarios

El curso incluye:

Plantillas de MS Excel para: valorar bonos, tablas de amortización de préstamos, análisis de punto de equilibrio, gestión de carteras de inversión, cálculos de intereses en general, entre otros.

Refrigerios y comidas

Datos personales

Sus datos proceden de bases de datos propiedad de ITMadrid Escuela de Negocio Tecnológica, S.L., de fuentes públicas, asistentes a cursos o de bases de datos adquiridas para su uso a empresas autorizadas a la comercialización de los mismos y serán utilizados para informarle de nuestras actividades y eventos. En virtud de la ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal. Le informamos que usted puede ejercitar los derechos de acceso, cancelación, rectificación, y oposición notificándolo por escrito al Departamento Comercial de ITMadrid Escuela de Negocio Tecnológica, S.L., AV. Europa, 11 – E – 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid) o por el e-mail a : contacto@itmadrid.com

Reserva de Plazas



+34 91 714 0656

+34 91 715 6474

+34 627 320 574



www.itmadrid.com

cursos@itmadrid.com



ITMadrid - IT Business School

Av. Europa 11, E

28224 Pozuelo de Alarcón

Madrid - España