

FINANZAS

CON VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS Y MACROS EN EXCEL

Barcelona, 19 de Septiembre de 2013 • Madrid, 19 de Noviembre de 2013

14 HORAS DE FORMACION INTENSIVA PARA MEJORAR SU TRABAJO
DIARIO CON EL USO Y APLICACION DE EXCEL

- ✓ Automatice **procesos** de gestión financiera **programando** en **Visual Basics** for **Applications**
- ✓ Maneje **grandes volúmenes** de **información** de forma **eficaz** y **fiable** utilizando **hojas** de **cálculo**
- ✓ Elabore **informes periódicos** mediante macros con fórmulas personalizadas



iir España
an **informa** business
bringing knowledge to life

in Association with



THE GEORGE
WASHINGTON
UNIVERSITY
WASHINGTON D.C.

OBJETIVOS

- > ¿Lleva a cabo acciones reiterativas cuando trabaja su información financiera?
- > ¿Le consumen un tiempo muy valioso y además, le resulta tedioso?

iiR España presenta la oportunidad de **economizar el tiempo** de ciertas **tareas financieras**, aprendiendo a sacar el máximo partido a las **macros** de Excel. Conozca con este seminario práctico cómo conseguir que sea el ordenador quien realice **automáticamente** las **operaciones repetitivas**.

> Comprenda el **funcionamiento** de una **macro** en Excel para **automatizar procesos redundantes**

> Profundice en el **control creativo** de Excel para realizar **macros** adecuadas a sus **necesidades**

> Elimine **procesos repetitivos** y cree con **Visual Basic** aplicaciones que **faciliten su trabajo**

> Desarrolle **hojas de cálculo** a nivel **superior** mediante el uso de **funciones** y **procedimientos personalizados**

NIVEL

Si bien el seminario es accesible a nivel de usuario, es aconsejable un conocimiento medio de Excel.



HORARIO

Recepción de los asistentes 9.15 h.

Apertura del Seminario 9.30 h.

Café 11.00 – 11.30 h.

Almuerzo 14.00 – 15.30 h.

Clausura del Seminario 18.00 h.

PROGRAMA

¿QUE PODEMOS HACER CON LAS MACROS?

- Automatización de procesos
- Gestión de grandes volúmenes de información
- Elaboración rápida de informes periódicos
- Creación de entornos de trabajo para usuarios

MACROS CON GRABADORA

- Automatización de procesos repetitivos
- Macros con referencias relativas
- Modificar el código proporcionado por la grabadora
- Disponibilidad de la macro en otros libros: el libro Personal

CREACION DE FORMULAS PERSONALIZADAS

- Creación y ejecución de fórmulas definidas por el usuario
- Usar las fórmulas personalizadas desde la hoja o desde una macro
- Caso Práctico: función que suma según color

- Caso Práctico: préstamo variable en progresión geométrica

COMO INTERACCIONAR Y APROVECHAR LA POTENCIA DE LA HOJA DE CALCULO

- Interacción con el usuario: entrada y salida de datos
- Toma y devolución de datos y rangos de la hoja
- Disponer de todas las funciones propias de Excel al programar
- Lanzar macros con botones, con iconos, con imágenes, gráficos
- Lanzar automáticamente macros al abrir o cerrar un libro

PROGRAMACION EN VBA (VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS)

- Variables
- Condicionales
- Bucles

MANEJO DE VARIABLES

- Definir variables y constantes
- Matrices de múltiples dimensiones
- Redimensionar matrices

CONDICIONALES Y FLUJO DEL PROGRAMA

- Condicionales: estructuras para la toma de decisiones
- Los operadores lógicos
- Condicionales múltiples
- Selección de casos

BUCLES Y CONTROL DE PROCESOS REPETITIVOS

- Diferentes tipos de bucles
- Bucles anidados

CONTROL DE ERRORES

- Ejecución paso a paso
- Inspección de variables
- Depuración del código

PROGRAMACION DE EVENTOS

- Lanzar macros ante cambios en una tabla dinámica
- Lanzar macros ante cambios en una celda
- Lanzar macros ante cambios en un rango
- Lanzar macros ante cambios en un hipervínculo
- Lanzar macros al pulsar con el ratón

CREACION Y MANEJO DE TABLAS DINAMICAS DESDE UNA MACRO

- Creación de tablas dinámicas desde una macro
- Tablas dinámicas con rangos de consolidación múltiple
- Modificación de tablas dinámicas desde la macro

PROGRAMACION DE GRAFICOS

- Aplicación de formatos automáticamente a un gráfico
- Control de eventos en un gráfico

CREACION DE MACROS PARA CONTROLAR BASES DE DATOS

- Aplicación de filtros y extracción de registros

- Bases de datos externas

CREACION DE FORMULARIOS

- Elaboración de una ventana de formulario: UserForm
- Navegación por las ventanas de formulario

APLICACIONES FINANCIERAS

- Automatización de un cuadro de amortización de préstamos
- Cálculo de TIR y VAN
- Sensibilidad de un Forward con Solver
- Método Montecarlo de simulación
- Actualización automática de Tablas Dinámicas
- Macro que es capaz de modificar fórmulas
- Creación de un cuadro de mando

METODOLOGIA

Seminario **100% práctico, interactivo** y aplicado al **día a día** al que se enfrentan los responsables de **gestionar la información financiera** de su empresa.

LEARNING BY DOING

Impartido **de profesional a profesional**, se parte de un enfoque **práctico**. A la exposición de cada tema le seguirá la realización de un ejercicio práctico para consolidar los conocimientos aprendidos. En todo momento se contará con la **orientación del Instructor**, que se centrará en resolver las **posibles dudas** de los asistentes.

Se fomentará la **interacción** de los asistentes con el Instructor, de cara a **solucionar los problemas** que se planteen y aprovechar al máximo los **ejercicios prácticos** que se realicen.



Traiga su portátil y practique el learning by doing con nuestro Profesor
Versión recomendada: Excel 2010



¿QUIEN DEBE ASISTIR?

USUARIOS AVANZADOS QUE MANEJEN DIARIAMENTE GRANDES CANTIDADES DE INFORMACION FINANCIERA

- ❖ Director Financiero
- ❖ Analista Financiero
- ❖ Director de Control de Gestión
- ❖ Director de Administración
- ❖ Director de Planificación
- ❖ Controller
- ❖ Risk Manager
- ❖ Credit Controller
- ❖ Analista de Inversiones

Planifique su Formación

Seminarios



- **Planificación y Gestión de Presupuestos con Excel**
Barcelona, 11 y 12 de Junio de 2013
Madrid, 17 y 18 de Septiembre de 2013
- **Excel para Controllers**
Barcelona, 18 de Junio de 2013
Madrid, 14 de Noviembre de 2013
- **Análisis Financiero con Excel**
Barcelona, 10 y 11 de Julio de 2013
Madrid, 8 y 9 de Octubre de 2013
- **Excel para Corporate Finance**
Barcelona, 10 de Octubre de 2013
Madrid, 20 de Noviembre de 2013
- **Forecast con Excel**
Barcelona, 17 de Octubre de 2013



Aprenda de los MEJORES EXPERTOS y elija COMO HACERLO

Estamos especializados en la creación de programas formativos impartidos por destacados profesionales en activo. Son seleccionados por su consolidada experiencia, dominio y especialización en cada materia.

Además, poseen un gran valor añadido para la transmisión eficaz de conocimientos al puesto de trabajo.



Documentación ON LINE

¿No puede asistir a nuestros eventos pero está interesado en adquirir la documentación?

Contamos con más de 1.800 documentaciones de los eventos celebrados por iiR, disponga de toda la información pertinente y necesaria para su sector profesional, una herramienta útil de consulta y trabajo.

Beneficios adicionales



Formación Bonificable

iiR España a través de ANCED le puede TRAMITAR SU BONIFICACION

Beneficiarse de las bonificaciones de la Fundación Tripartita para la Formación en Empleo-FTFE, nuestros cursos cumplen con el mínimo de horas exigido y además le proporcionamos toda la documentación para que el mismo sea bonificable. Solicite más información



Alojamiento

Beneficiarse de la **mejor tarifa disponible** en el Hotel correspondiente y en los Hoteles de la Cadena NH haciendo su reserva a través de Viajes Iberia, e-mail: Valladolid.labradores@viajesiberia.com o Tel. 98 321 95 70, indicando que está Vd. inscrito en un evento de iiR España.



Transportista Oficial

Los asistentes a los eventos que iiR España celebre obtendrán un **descuento del 45%** en Business y del **50%** en Turista sobre las tarifas completas en los vuelos con Iberia e Iberia Express. En los vuelos operados por Air Nostrum obtendrán un **30% de descuento** sobre tarifas completas Business y Turista. La reserva y emisión se puede hacer en: SERVIBERIA (902 400 500), Oficinas de Ventas de IBERIA, www.iberia.com/ferias-congresos/ y/o Agencia Viajes Iberia, indicando el Tour Code BT3IB21MPE0009.



Transporte Oficial Terrestre

Los asistentes a los eventos que iiR España celebre obtendrán un **descuento del 30%** en trenes de: Alta Velocidad-Larga Distancia, Alta Velocidad-Media Distancia y Cercanías-Media Distancia-Convencional. Beneficiarse de este descuento descargando el documento de asistencia en www.iir.es/renfe y presentándolo en cualquier punto de venta RENFE, al adquirir el billete.



Becas para desempleados

Si es un **Profesional Independiente** y/o está en **búsqueda activa de empleo** tiene un **descuento del 30%** sobre la tarifa vigente.

¡Inscríbase ahora!

Contacte con Diana Mayo a través de estas opciones:



91 700 49 15 / 01 79



dmayo@iirspain.com



Príncipe de Vergara, 109
28002 Madrid



www.iir.es



@iiR_Spain
#iiREventos



facebook.com/iirspain



Empresa
iiR España



youtube.com/iiorespana



flickr.com/photos/iirspain

Nos pondremos en contacto con Vd. para confirmar su inscripción

☐ Finanzas con Visual Basic for Applications y Macros en Excel

Barcelona, 19 de Septiembre de 2013

FF053

Madrid, 19 de Noviembre de 2013

FF049

PRECIO	1.299€ + 21% IVA	CONSULTE PRECIOS ESPECIALES PARA GRUPOS
Si efectúa el pago Hasta el 18 de Julio	1.099€ + 21% IVA	

iiR le recuerda que la inscripción a nuestras jornadas es personal

☐ Formación a su medida

☐ Estoy interesado en su documentación

Cancelación

Si Vd. no puede asistir, tiene la opción de que una persona le sustituya en su lugar. Para cancelar su asistencia, comuníquenoslo con, al menos, 2 días laborables antes del inicio del evento. Se le enviará la documentación una vez celebrado el evento (**) y le será retenido un 30% del precio de la inscripción en concepto de gastos administrativos. Pasado este periodo no se reembolsará el importe de la inscripción. iiR le recuerda que la entrada a este acto únicamente estará garantizada si el pago del evento es realizado antes de la fecha de su celebración. Hasta 5 días antes, iiR se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o de anularlo, en estos casos se emitirá un vale aplicable en futuros cursos o se devolverá el 100% del importe de la inscripción.

(** En caso de cancelación del evento por parte de iiR el asistente podrá elegir la documentación de otro evento)

Contacte con Diana Mayo y solicítenos una propuesta a medida: 91 700 49 15 / 01 79