



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

¡ síguela por internet !

Curso Excel avanzado y VBA para Ingeniería



Ponente: José Manuel Pomares

21, 22, 23, 26 y 27 de junio de 2017, de 10:00 a 14:00 h

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES, ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DE TOLEDO
C/ Venancio González, 1 – 45001 Toledo

ORGANIZADO POR



Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Toledo

COLABORA



OBJETIVOS

El objetivo del curso es que los asistentes adquieran un nivel avanzado en temáticas ampliamente utilizadas dentro de la ingeniería y otras actividades que necesitan un análisis intensivo de datos, así como su representación gráfica.

El curso tiene una importante parte dedicada a la grabación de macros y al lenguaje VBA, que permitirá al usuario obtener el máximo partido a las hojas de cálculo.

DIRIGIDO A

Ingenieros en activo, estudiantes de ingeniería y, en general, usuarios que desarrollan su actividad en profesiones técnicas y que deseen completar su formación en Excel con un curso de nivel avanzado.

Se requiere que los asistentes tengan ya un nivel básico en el manejo de hojas de cálculo.

PROGRAMA

BLOQUE 1:

FUNCIONES Y HERRAMIENTAS AVANZADAS

- Funciones avanzadas
- Validación de datos y listas desplegadas
- Casillas de verificación en Excel

BLOQUE 2:

TABLAS DINÁMICAS

- Tablas de Excel
- Tablas dinámicas y gráficos dinámicos
- Aplicaciones prácticas con tablas dinámicas

BLOQUE 3:

ANÁLISIS DE DATOS

- Formato condicional
- Gráficos avanzados
- Administración de escenarios y Solver

BLOQUE 4:

GRABACIÓN DE MACROS

- Conceptos previos

- Prácticas con grabación de macros
- Modificación de macros con código prediseñado

BLOQUE 5:

VBA (VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS)

- Introducción al VBA
- VBA avanzado: estructuras, funciones y variables
- Prácticas con VBA

PONENTE

D. José Manuel Pomares, economista especializado en análisis de costes y control de gestión, experto en hoja de cálculo Microsoft Excel y Power Point.

REQUISITOS BÁSICOS

Imprescindible ordenador personal com Excel 2007 o superior.

JUNIO 2017						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

De 10:00 a 14:00 horas

20 HORAS LECTIVAS

Precio colegiados: 80 €

Precio no colegiados: 120 €

PLAZAS LIMITADAS (Máx. 20 alumnos videoconferencia y 15 presencial)

Fecha límite de inscripción 14 de junio de 2017

(INSERTAR A CONTINUACIÓN HOJA DE INSCRIPCIÓN POR CADA COLEGIO)