



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

| síguela por internet |

**EXCEL AVANZADO
Y VBA PARA
INGENIERÍA**



Ponente: José Manuel Pomares

21, 22, 23, 26 y 27 JUNIO 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 desplegables
- 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

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro, ***com Excel 2007 o superior***, para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

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 NO COLEGIADOS: 120 euros

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra: 80 euros

Precio colegiados COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados: 40 euros

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS. Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 14 de JUNIO a las 13:00 horas.

*Curso en modalidad doble: presencial y por videoconferencia online **en directo**.

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

— internet —
gabinete@coatnavarra.org
www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra