



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

¡ síguela por internet !

**CURSO**

**EXCEL AVANZADO PARA TÉCNICOS DE LA  
CONSTRUCCIÓN**

Ponente: D. José Manuel Pomares.

11, 12, 13, 18 y 19 de noviembre de 2020

De 16:30h a 20:30h

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Almería  
Calle Antonio González Egea, 11. Almería

ORGANIZA:



COLABORA:



SUBVENCIONA:



**OBJETIVOS**

El objetivo del curso es que los asistentes adquieran un nivel avanzado en determinadas temáticas que son ampliamente utilizadas por usuarios cuya profesión está enmarcada dentro de la ingeniería u 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, la cual permitirá al usuario obtener el máximo partido a las hojas de cálculo.

Dirigido a profesionales y estudiantes de la arquitectura o 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 TABLAS DE EXCEL**

- Funciones
  - Lógicas
  - Matemáticas
  - Búsqueda
- Tablas de Excel
- Validación de datos
- Formato condicional

**BLOQUE 2: TABLAS DINÁMICAS Y ANÁLISIS DE DATOS**

- Tablas dinámicas
  - La tabla origen y el área de trabajo
  - Crear filas, columnas y valores
  - Filtrar y ordenar
  - Otras acciones
  - Agrupaciones
  - Configurar el campo de valor
- Solver
- Buscar objetivo
- Administrar escenarios
- Gráficos de gantt para gestión de proyectos

**BLOQUE 3: MACROS E INTRODUCCIÓN AL VBA**

- Introducción y grabación de macros
  - Introducción
  - Grabación de macros
  - Asignación de macros a botones
- Introducción al VBA (Visual Basic for Applications)
  - El editor de VBA
  - Módulos y procedimientos
  - Objetos, métodos y propiedades

**BLOQUE 4: OPTIMIZACIÓN DE MACROS, VARIABLES Y CUADROS DE MENSAJE**

- Optimización de macros grabadas
  - Nombres de rango
  - CurrentRegion
  - Bloques With... End... With
  - Depuración de ineficiencias en macros grabadas
- Variables
- Cuadros de mensaje y de introducción de datos

**BLOQUE 5: ESTRUCTURAS (Condicionales y bucles), ARRAYS, EVENTOS Y CONTROL DE ERRORES**

- Estructuras condicionales y etiquetas
- Bucles For.. Next y For Each... Next
- Arrays



## FORMACIÓN COAAT ALMERÍA

- Variables-matriz
- Arrays
- Eventos
- Control de errores en VBA

### METODOLOGÍA

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 para realizar las prácticas.

Cada asistente debe llevar un ordenador con la versión de Microsoft Excel 2010 o superior para Windows o Mac (también es válida la versión por suscripción de Office 365).

### PONENTE

#### D. José Manuel Pomares

Licenciado Ciencias Empresariales (UOC 2005)

Formador de Excel y PowerPoint para España y Latinoamérica en Video2brain (Linkedin)

Desarrollador de aplicaciones en Excel a medida y cuadros de mando para el control de gestión (Témpora CM y Témpora PV)

Consultor y analista en control de gestión.

Blogger - escritor online en materia de Excel, presentaciones profesionales con PowerPoint y control de gestión en:

[www.temporaexcel.blogspot.com](http://www.temporaexcel.blogspot.com)

[www.temporapresentaciones.blogspot.com](http://www.temporapresentaciones.blogspot.com)

[www.temporacm.blogspot.com](http://www.temporacm.blogspot.com)

NOVIEMBRE 2020						
L	M	X	J	V	S	D
						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						

Miércoles, jueves y Viernes de 16:30h a 20:30 horas.

20 HORAS LECTIVAS

Precio colegiados: 120

Precio no colegiados: 210€

**MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 40 € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**

*En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas.*

PLAZAS LIMITADAS

Fecha límite de inscripción 5 de noviembre de 2020 a las 13:00h

**-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON COATSO-**  
[coatsoria@coatsoria.com](mailto:coatsoria@coatsoria.com)

# EEXCEL AVANZADO PARA TÉCNICOS DE LA CONSTRUCCIÓN

## INSCRIPCIÓN

20 HORAS LECTIVAS

**PRECIO NO COLEGIADOS: 210 €**

**PRECIO COLEGIADOS: 120 €**

**MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 40 € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**

*En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas.*

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 5 de noviembre de 2020 a las 13:00h**

Mutualista (márquese lo que proceda):

PREMAAT

MUSAAT

### DATOS PERSONALES

Apellidos: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

D.N. I: \_\_\_\_\_ Nº Colegiado: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

### DATOS FACTURA

Apellidos y Nombre / Razón Social: \_\_\_\_\_

CIF/NIF: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_

CP / Población: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

### FORMA DE PAGO

Transferencia en el momento de la inscripción a favor del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, IBAN: ES96 3017 0100 5800 0025 8327 Caja Rural de Soria. Enviar justificante a: [coatsoria@coatsoria.com](mailto:coatsoria@coatsoria.com)

Recibo bancario en el momento de la inscripción del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria al colegiado/a.

### FIRMA:

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria le informa que los datos de carácter personal que se recogen en el presente formulario pasarán a formar parte de un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de la organización y seguimiento de las actividades formativas. Podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación y rectificación dirigiéndose a Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, C/ Aduana Vieja 23, 1º Portal 1ºB 42002-Soria.