



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:



**Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid**

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

www.temporapresentaciones.blogspot.com

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

* Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es