

i siguela por internet l

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:









FORMACIÓN COAAT ALMERÍA



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
 - o Búsqueda
- Tablas de Excel
- Validación de datos
- Formato condicional

BLOQUE 2: TABLAS DINÁMICAS Y ANÁLISIS DE DATOS

- Tablas dinámicas
 - o La tabla origen y el área de trabajo
 - o Crear filas, columnas y valores
 - Filtrar y ordenar
 - Otras acciones
 - Agrupaciones
 - O 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
 - o Introducción
 - o 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
 - o CurrentRegion
 - o 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	Х	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 COAATSO-

coaatsoria@coaatsoria.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 $\mathbf{40} \ \mathbf{\in}$ 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

PREMAAT

Mutualista (márquese lo que proceda):

MUSAAT

Apellidos:		Nombre:	
D.N. I:	Nº Colegiado:	Teléfono:	
Correo electrónico:			
DATOS FACTURA			
Apellidos y Nombre / R	azón Social:		<u></u>
CIF/NIF:	Dirección:		
CP / Población:		Provincia:	
FORMA DE PAGO			
	N: ES96 3017 0100 5800 00	vor del Colegio Oficial de Aparejadores y Arqu 025 8327 Caja Rural de Soria. Enviar justifica	
Recibo bancario en el Técnicos de Soria al col		n del Colegio Oficial de Aparejadores y Arqu	itectos

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, Cl Aduana Vieja 23, 1º Portal 1ºB 42002-Soria.