

De: COGITIVA <administracion@e-copitiva.es>
 Enviado el: viernes, 23 de diciembre de 2016 14:16
 Para: Copitiva
 Asunto: Boletín COGITIVA 23-12-2016 Curso Excel para Ingenieros



Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros
 Técnicos Industriales de Valladolid

Boletín de Noticias

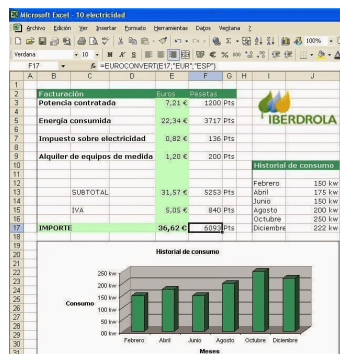
23-12-2016

Curso EXCEL para Ingenieros

El curso está diseñado para satisfacer las necesidades más avanzadas que tienen los **profesionales de la ingeniería** en cuanto a la utilización de **Excel**.

En todos los módulos formativos hay una clara orientación al análisis de datos, dando importancia a temas como las funciones, las tablas dinámicas, la simulación de escenarios con herramientas nativas de Excel y con la herramienta Solver, así como el nuevo y espectacular asistente de Excel 2016 "Previsiones" que consigue con un simple clic, previsiones basadas en muestras de datos.

También, a lo largo de dos módulos se trata un tema muy demandado por el colectivo de **ingenieros**: la grabación de macros y la programación en VBA para desarrollar aplicaciones y plantillas de hoja de cálculo personalizadas y a medida en Excel.



2. Superficie equivalente:		3. Presión acústica:		4. Superficie de la sala:	
Superficie de radiación	1000 mm	1ª Fuente	Desconectado	Longitud	3,14 m
Altura del trazo	2100 mm	2ª Fuente	Conectado	Anchura	2,50 m
Altura del trazo	2100 mm	3ª Fuente	Desconectado	Alto	3,5 m
Longitud del trazo	1745 mm	4ª Fuente	Desconectado	Superficie	56,2404 m²
Superficie área de ensayo	6,1412 m²	5ª Fuente	Desconectado		
K (coeficiente de absorción)	0,05	6ª Fuente	Desconectado		
		7ª Fuente	Desconectado		
		8ª Fuente	Desconectado		
		9ª Fuente	Desconectado		
		10ª Fuente	Desconectado		
		11ª Fuente	Desconectado		
		12ª Fuente	Desconectado		
		13ª Fuente	Desconectado		
		14ª Fuente	Desconectado		
		15ª Fuente	Desconectado		
		16ª Fuente	Desconectado		
		17ª Fuente	Desconectado		
		18ª Fuente	Desconectado		
		19ª Fuente	Desconectado		
		20ª Fuente	Desconectado		
		21ª Fuente	Desconectado		
		22ª Fuente	Desconectado		
		23ª Fuente	Desconectado		
		24ª Fuente	Desconectado		
		25ª Fuente	Desconectado		
		26ª Fuente	Desconectado		
		27ª Fuente	Desconectado		
		28ª Fuente	Desconectado		
		29ª Fuente	Desconectado		
		30ª Fuente	Desconectado		
		31ª Fuente	Desconectado		

Excel y BIM: en 2019 el **BIM será de uso obligatorio** para licitaciones públicas y **Excel** es una herramienta ampliamente utilizada a la hora de intercambiar datos con el software BIM. Hay aspectos en el diseño de la ingeniería y la construcción (reglamentos y las normas locales, mediciones, cálculos, características de materiales, etc.) que se reflejan mediante plantillas de Excel, que son de gran ayuda a nivel administrativo (gestión de

documentos), a modo de presentación y también para crear una base de datos del proyecto. Estos **datos** se pueden enlazar con **Revit** u otras aplicaciones en un formato compatible conteniendo la información relevante y esencial que todo el equipo puede compartir y editar.

CONTENIDOS

- * **MÓDULO 1 Excel intermedio-avanzado**
- * **MÓDULO 2 Tablas dinámicas y análisis de datos**
- * **MÓDULO 3 Gráficos y Dibujos 2D-3D para ingeniería**
- * **MÓDULO 4 Macros e introducción al Visual Basic**
- * **MÓDULO 5 VBA básico e intermedio**

TODOS LOS PUNTOS SE ESTUDIAN MEDIANTE EJERCICIOS PRÁCTICOS

Duración y Modalidad: 20 horas (5 módulos de 4 horas). **Presencial** en las instalaciones de COGITIVA.

Fechas y horario: 11, 12, 16, 17 y 18 de Enero, de 17 a 21 horas.

Precio del Curso: Colegiados y Precolegiados COGITIVA: 150 €. No Colegiados: 195 €

Requisitos técnicos: Para poder realizar el curso correctamente, es necesario que los alumnos lleven un **ordenador** con el software instalado, con una **versión de Excel** para Windows igual o superior a la 2007 (las versiones 2013 y 2016 son las versiones ideales para realizar el curso).

Inscripción: hasta el 4 de enero de 2017.

Ver [convocatoria con el Índice completo de contenidos](#).



Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

WEB: [hacer click aquí](#)