

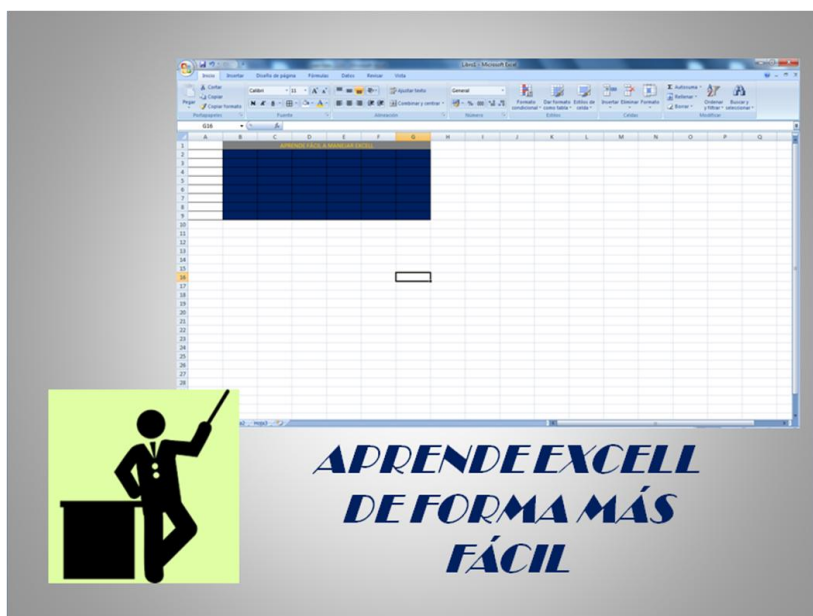
TRAINING DE EXCEL PARA INGENIEROS

Fechas: 10 y 11 de octubre 2025

Horario: viernes de 16:30 a 21:00 horas y el sábado 9.30 a 14.00 horas

Duración: 9 horas lectivas

Formato: conexión mediante **videoconferencia**



INTRODUCCIÓN

Se presenta un novedoso *training* de Excel, ideal para dominar las funcionalidades clave de la herramienta y poder así sobresalir en vuestro futuro trabajo. El curso es muy atractivo gracias a que:

- Incide en las funcionalidades más importantes de Excel, teniendo en cuenta su grado de utilización en las empresas
- Presenta un programa formativo con numerosos casos prácticos que simulan tareas que aparecen con frecuencia en el día a día profesional

- Es muy intensivo y dinámico, con formadores que son ingenieros industriales y a su vez profesionales en multinacionales de industria y consultoría

OBJETIVOS

El objetivo del training es que, al finalizar las 9 horas, los alumnos hayan adquirido:

- Eficiencia mediante el uso de *shortcuts*
- Dominio de las funciones y herramientas clave
- Agilidad en el uso de tablas dinámicas y gráficos
- Inteligencia para modelar problemas
- Conocimiento imprescindible de macros y su potencial

TARGET

El curso está dirigido a:

- Ingenieros y arquitectos que utilicen regularmente Microsoft Excel y quieran eficientar su trabajo y potenciar sus habilidades
- Estudiantes de ingeniería de grado y máster

PROGRAMA

El curso de 9 horas se dividirá en dos sesiones en las que se impartirán los siguientes módulos:

- Eficiencia mediante el uso de *shortcuts*
 - Optimizar del uso del teclado y del ratón
- Dominio de las funciones y herramientas clave
 - Manipulación de datos y celdas (validación de datos, concatenar)
 - Ordenación de datos (autofiltro, subtotales)
 - Formateo de datos (formato condicional, pegado especial)
 - Búsqueda datos (buscarv, buscarh, coincidir, indice, desref, indirecto)
 - Operación con datos (si, eserror, contar.si, sumar.si, sumaproducto)
 - Análisis de datos (tabla de datos, buscar objetivo)
- Agilidad en el uso de tablas dinámicas y gráficos
 - Construcción y optimización de la fuente de datos

- Generación, operación y filtros de la tabla dinámica
- Creación y manejo de gráficos
- Inteligencia para modelar problemas
 - Principios básicos (flexibilidad, trazabilidad, ahorro computacional, presentación)
 - Enfoque práctico para la resolución de problemas (diseño y construcción)
 - Estructura de modelos analíticos (inputs, cálculos, escenarios, output)
- Conocimiento imprescindible de macros y su potencial
 - Grabación de una macro y ajuste posterior del código
 - Reglas básicas para leer y escribir código
 - Usos altamente frecuentes de las macros

FORMADOR



Jaime López de Asiaín

- Ingeniero industrial superior, UPM
- Máster en Consultoría de Negocio, ICAI-ICADE
- Consultor Senior en Management Solutions
- Formadora senior, www.worksmart.es

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

El precio del curso es:

Colegiados	155€
No colegiados	190€

La cuota de inscripción incluye:

- Material detallado con apuntes para seguir el curso
- Ejercicios y casos prácticos con soluciones para practicar
- Diploma de asistencia al curso

- ***Para la realización del curso, el alumno deberá tener Microsoft Excel instalado en su ordenador.***

Las plazas son limitadas con prioridad para Ingenieros Industriales Colegiados.

Se pueden realizar las inscripciones y consultar las becas, los descuentos a empresas y toda la información relativa a las actividades formativas del COIIM en www.coiim.es en formación cursos y jornadas.

El importe se abonará mediante transferencia bancaria a la cuenta ES32 0081 7197 9700 0113 9722 de BANCO SABADELL y enviando copia de la transferencia al C.O.I.I.M., Departamento de Formación, por correo-e: cursos@coiim.org

También se podrá abonar el importe por tarjeta o por bizum, desde el área de “mi colegio” una vez completado el logado al mismo. En cualquiera de los casos tiene que enviar el justificante de la operación a cursos@coiim.org

Todos los cursos del COIIM están sujetos a posibles cambios de fechas que se comunicarán lo antes posible.

El COIIM no se hace cargo de los gastos incurridos por contratación relativa a viajes (hoteles y vuelos), por lo que recomendamos que no se realicen con mucha antelación y si se hace se contrate con seguro de cancelación o cambio.