

# FUNDAMENTOS DE EXCEL PARA ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

## WEBINAR GRATUITO PARA BECARIOS FEUGA

1, 8, 9, 15 y 16 de junio de 2022 (15 h)  
De 15:00 a 18:00 h

**Aprovecha esta oportunidad para formarte de manera gratuita en el dominio de una de las herramientas fundamentales del día a día de una empresa, Excel.**

### ¿Por qué un curso de Excel?

Hoy prácticamente la totalidad de los departamentos de las empresas necesitan **gestionar un gran volumen de información en poco tiempo y extraer información de utilidad** para la toma de decisiones.

Su versatilidad y enorme potencial convierte a Excel en una de las **herramientas más demandadas por las empresas**.

Este curso te permitirá manejar Excel con agilidad y **aprovechar todas las oportunidades** que ofrece: ordenar y filtrar datos, realizar operaciones con cierto nivel de complejidad, elaborar informes, crear gráficos, etc.

Además, aprenderás los mejores trucos para sacar el **máximo partido a Excel**.

## PROGRAMA

### 1. HERRAMIENTAS PARA EL TRATAMIENTO DE RANGOS

- Pasos previos para optimizar nuestros informes
- El empleo de Rangos y Nombres definidos
- Trabajando sobre Tablas
- Formatos personalizados avanzados
- Formatos condicionales. Cómo resaltar los resultados

### 2. TRATAMIENTO DE DATOS

- Cómo preparar informes para que sean fácilmente actualizables: Funciones de Excel para el tratamiento de datos.
- Funciones de texto: TEXTO, VALOR, VALOR.NUMERO, etc.
- Funciones de tiempo: FIN.MES, FECHA, etc.
- Funciones lógicas: SI, SI.ERROR, como búsqueda direccionada
- Funciones de suma y conteo: SUMAR.SI.CONJUNTO, CONTAR.SI.CONJUNTO, etc.
- Funciones de búsqueda: BUSCARV, INDICE+COINCIDIR, etc.

### 3. MANEJO DE BASES DE DATOS

- Filtrando y trabajando con la información relevante
- Bases de datos. Filtros automáticos y avanzados
- Cómo establecer filtros sucesivos hasta llegar a la información realmente significativa
- Estudio de datos con funciones de Base de datos

### 4. TABLAS DINÁMICAS

- Cómo automatizar y optimizar la generación de informes
- Agrupando información (manual y automáticamente)
- Herramientas de filtro: Segmentación de datos y Escala de Tiempo.
- Resumir y Mostrar valores como... dos formas de representar los datos en nuestros informes.
- Gráficos dinámicos

### 5. CONSOLIDACIÓN DE DATOS

- Consolidación de la información contable de las empresas del grupo: Cómo trabajar eficazmente con grandes volúmenes de datos
- Cómo diseñar tablas dinámicas para disfrutar de una mayor agilidad y fiabilidad en el tratamiento de la información de los procesos de consolidación
- Utilización de las capacidades 3D de la hoja de cálculo para efectuar una rápida consolidación

### 6. INTRODUCCIÓN A POWER QUERY

- Breve introducción a esta herramienta de BI.
- Historia de Power Query y otras herramientas de BI
- Definición de la herramienta de ETL
- Lenguaje M
- Ejemplos sencillos de uso

## METODOLOGÍA

Formación práctica, interactiva y aplicada al día a día de la empresa. A la explicación de cada tema, le seguirá la realización de un ejercicio práctico para consolidar los conocimientos adquiridos.

En todo momento se fomentará la participación de los asistentes y su interacción con el instructor, con el objeto de aclarar sus dudas y resolver los problemas que se le planteen.

## PONENTE

### ISMAEL ROMERO

**Fundador de EXCELFORO**, consultoría especializada en desarrollos a medida en Microsoft Office Excel y Access, el análisis de información y modelización de informes y la formación a empresas.

Anteriormente ha sido jefe de administración en Acciones Airport Services, director de administración - contabilidad en Inypsa, controller de gestión en Fiat - Finplus Renting y formador de contabilidad y MS Excel en Menforem.

**Es licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales** (especialidad de **Financiación**) y **diplomado en Estudios Empresariales** (especialidad de **Contabilidad** y Sistemas Informativos) por la Universidad Complutense de Madrid.

Ha obtenido en 2014, 2015, 2016, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21 y 2021-22 el **reconocimiento de Microsoft MVP Excel**, además de estar certificado por Microsoft como **Experto en Excel**.