



## Seminario III

# Excel para controllers y directores financieros.



**Viernes, 1, 15 y 22 de diciembre de 2023.**  
De 16 a 20 horas.

**Programa Executive**

**para Controllers y Directores Financieros**

### Objetivo

Los profesionales del área económico-financiera de la empresa necesitan manejar cantidades cada vez mayores de datos para realizar determinadas evaluaciones, cálculos y estimaciones. Las herramientas informáticas, como el Excel, permiten realizar estos tratamientos con mayor fiabilidad y en menor tiempo, incrementando la productividad en el trabajo.

El seminario tiene como objetivo analizar las funciones de las hojas de cálculo para la gestión de datos numéricos con tratamientos estadísticos o financieros. Asimismo al finalizar el curso, el alumno será capaz de diseñar hojas de cálculo, trabajar con ellas y optimizar su rendimiento.

### Metodología

El seminario contará con una metodología práctica, en primer lugar se expondrán de forma amplia y completa los puntos del programa y posteriormente, se realizará la resolución de distintos ejercicios y casos prácticos para un mejor asentamiento de los conocimientos adquiridos. Es necesario para el buen seguimiento del curso que cada asistente traiga un ordenador portátil. La versión de **Excel que se utilizará será la 2010 o superior.**

### Ponente

#### Eduardo Garzo García

Ingeniero superior aeronáutico por la Universidad Complutense de Madrid.  
Director técnico Grupo CEEP.



### Programa

#### Excel para profesionales. Un recorrido por sus principales herramientas

- Conceptos de Excel: cinta de opciones, formatos y operadores.
- Formato condicional.
- Funciones: suma, promedio, cuenta, función Si, función Y, función O, nombrar rangos, de texto, de fecha, de búsqueda y de referencia.
- Herramientas de datos: validación de datos y filtros avanzados de datos (condiciones and y or).
- Aplicación final para crear una hoja de Excel automatizada que calcule los distintos préstamos a diferentes tipos de interés por período.

#### Herramientas avanzadas para controllers y directores financieros

- Análisis de sensibilidad y creación de escenarios multihipótesis con la herramienta Excel:
  - Análisis de sensibilidad con tabla de datos para una variable y para dos variables.
  - Utilización de escenarios para múltiples variables de entrada y de salida.
  - Buscar Objetivo.
  - *Solver* como herramienta para optimizar objetivos.
- Tablas y gráficos dinámicos:
  - Diseños de tablas dinámicas.
  - Contracción y expansión de campos en una tabla dinámica.
  - Gráficos de resumen de una tabla dinámica.
  - Campo y elementos calculados.
  - Segmentación de datos
  - Gráficas dinámicas
- Macros:
  - Crear un macro: manualmente y automáticamente.
  - Ejecutar un macro.
  - Funcionamiento de las macros.
  - Guardar un archivo con macros.

### Inscripciones y matrícula

Precio general: 270 euros.  
Precio bonificado colegiado: 190 euros.

Las solicitudes de preinscripción se realizarán a través de [www.coev.com](http://www.coev.com)

Toda inscripción no anulada 24 horas antes del comienzo del seminario supondrá el pago íntegro de la matrícula.

Los socios de economistas o el personal que éstos tengan a su cargo en sus despachos, obtendrán un 15% de descuento sobre la matrícula de "otros participantes".

Si por parte de una empresa u organismo asisten dos o más alumnos tendrán acceso igualmente al descuento del 15% sobre la matrícula de "otros participantes".