

2023

septiembre 2023

# Excel para Profesionales Nivel intermedio

18 horas

[www.caminosmadrid.es](http://www.caminosmadrid.es)  
913081999  
[cursoscaminosmadrid@ciccp.es](mailto:cursoscaminosmadrid@ciccp.es)



# Excel para Profesionales

## Nivel intermedio

### Objetivos

- Agilizar el manejo de Excel con múltiples recursos que mejorarán tu productividad.
  - Tener un mejor entendimiento de Excel para trabajar en cualquier entorno y obtener los mejores resultados.
  - Convertirse en una analista de datos efectivo, mejorar la presentación de reportes y aprender a hacer el seguimiento gráfico de variables métricas claves para tu negocio.
  - Aplicar los conocimientos creando soluciones consistentes para la gestión de datos y la toma de decisiones.
- 



# Excel para Profesionales

## Nivel intermedio

### Programa

#### EXPLOTACIÓN DE LISTADO DE DATOS

- Listados con distintos tipos de datos
- Trabajando con parámetros de cálculo
- Referencias absolutas y relativas
- Actualización de nuevos registros
- Ordenación y extracción de datos
- El objeto tabla en Excel

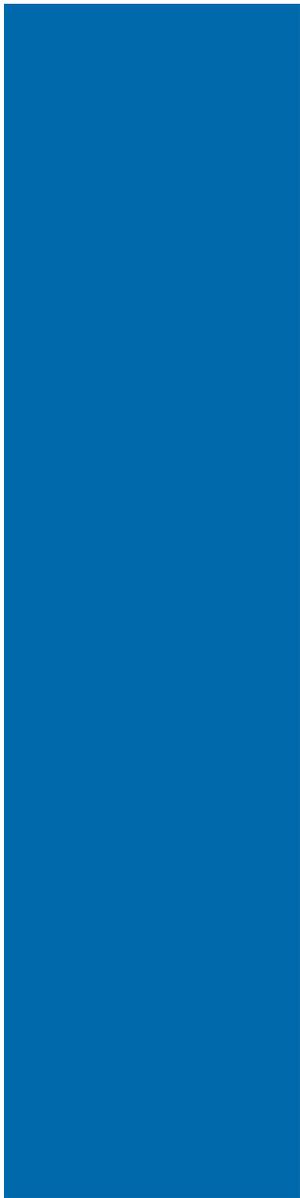
#### TRABAJANDO CON DATOS

- Cambios en la estructura de listados y tablas
- Aplicación de filtros. Filtros avanzados
- Búsqueda y edición rápida de datos
- Organización en ventanas múltiples.
- Inmovilizar y ocultar filas y columnas

#### LAS FUNCIONES COMO HERRAMIENTAS DE CÁLCULO

- Estructura de una función en Excel
- Operadores lógicos
- Anidamiento de funciones
- Funciones lógicas, de fecha y hora
- Funciones matemáticas y de búsqueda
- Búsqueda de errores

#### GRÁFICOS Y VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS

- Preparación de datos para gráficos
  - Tipos de gráficos básicos
  - Componentes de un objeto gráfico
  - Configuración del área de trazado
  - Análisis de datos mediante objetos graf.
  - Exportación y vinculación de gráficos
- 



# Excel para Profesionales

## Nivel intermedio

### **ESTRUCTURAS AVANZADAS**

- Trabajo con múltiples hojas
- Configuración y uso de parámetros
- Diseño de fórmulas complejas
- Comprobación por etapas

### **AGREGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE DATOS**

- Cálculos económicos por partidas
- Análisis temporales con campos fecha
- Cálculo condicional básico
- Análisis de escenarios múltiples
- Compartir datos agregados

### **DATOS DE OTRAS APLICACIONES**

- Conexiones con fuentes de datos externas
- Configuración y actualización de datos
- Asistente de importación en Excel
- Edición de datos externos desde Excel

### **EJEMPLOS PRÁCTICOS COMPLETOS**

- Gestión de listados de cobros
  - Gestor de inventarios con objetos tabla
  - Cálculo de liquidación de iva
  - Cuadro de mando gráfico de RRHH
  - Informe económico interanual dinámico
- 

# Excel para Profesionales

## Nivel intermedio

### Características

- Duración: 18 horas
- Modalidad: online síncrona
- Calendario: 25, 27 septiembre, 2, 4, 9, 11 octubre
- Horario: 16:00 a 19:00 h.
- Plazas limitadas

### Inscripciones y precios

[www.caminosmadrid.es](http://www.caminosmadrid.es) / 913081999 /  
[cursoscaminosmadrid@ciccp.es](mailto:cursoscaminosmadrid@ciccp.es) (Carlos  
Maldona)

### Precios

ICCP colegiados desempleados, jubilados y precolegiados.....	140€
ICCP colegiados.....	150€
Otros profesionales.....	250€

El pago se podrá realizar mediante transferencia, tarjeta, o autorizando el cargo en cuenta de cuotas (sólo ICCP colegiados). Si necesita factura a nombre de empresa deberá facilitarnos los datos en cuanto realice la inscripción.

Titular: Colegio de Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos

Concepto: 425CM

IBAN: ES66 0234 0001 0310 0544 0829

No se realizará el reintegro de la cuota de inscripción salvo que la cancelación de matrícula se comunique con una antelación mínima de 7 días naturales al comienzo del Módulo.



# Excel para Profesionales

## Nivel intermedio

### **PROFESOR**

#### **Carlos Martínez Egea**

Ingeniero industrial y MBA Executive.

Profesional con más de 20 años de experiencia como directivo en Ferrovial (Ibex35), ACS (Ibex35) y Elis (CAC40).

Amplia experiencia en la gestión de proyectos, reingeniería y optimización industrial.

Docente en Colegios Profesionales, Universidades, Escuelas de Negocio y Empresas.

Experto en herramientas de Data Analytics de Microsoft como Excel, VBA, Power Query, Power BI y Power Automate.

Miembro del Equipo de Talento de Listos & Co.

