



Colegio de Ingenieros
de Caminos,
Canales y Puertos

**CAMINOS
MADRID**

Septiembre 2026

Excel para Profesionales

Nivel intermedio



3ª Edición
20 horas

www.caminosmadrid.es
913081999
cursoscaminosmadrid@colegiocaminos.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.

Programa

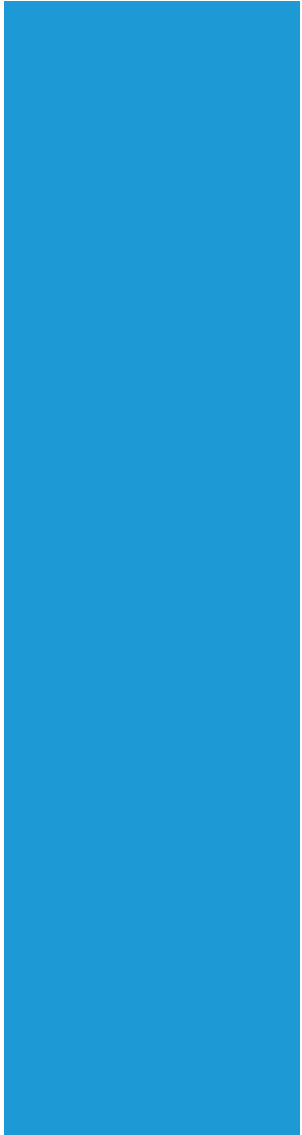
EXPLOTACIÓN DE LISTADO DE DATOS

- 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
- 



Excel para Profesionales

Nivel intermedio

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

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

Metodología

- Incluye Campus online
- Acceso 24/7 durante el periodo de tiempo que dura la formación
- Acceso a las sesiones grabadas para visionarlas durante el periodo de acceso

Modalidad

Online síncrona

Duración

20 horas

Fechas

Septiembre: 28 y 30

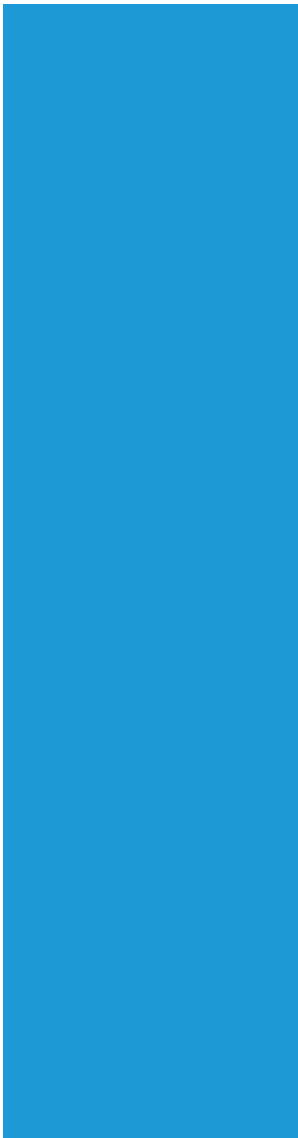
Octubre: 5, 7, 14, y 19

Horario

Lunes y Miércoles, de 16:00 a 19:20 h

Certificado

Para su obtención hay que cumplir un mínimo del 75% de asistencia y superar un examen.



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.



Excel para Profesionales

Nivel intermedio

Inscripciones

www.caminosmadrid.es
913081999
cursoscaminosmadrid@colegiocaminos.es

Precios

ICCP colegiados desempleados, jubilados y
precolegiados.....140 €
ICCP colegiados.....170 €
Otros profesionales.....220 €

PLAZAS LIMITADAS

BONIFICABLE POR FUNDAE

Si su empresa va a bonificar el curso indíquelo en el campo "observaciones" al realizar la inscripción, e indique pago por transferencia.

El pago se podrá realizar mediante transferencia, 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: 2612M

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 Curso.