



MS - EXCEL: DE INTERMEDIO A AVANZADO

Edición 2025

Programa del curso

ACERCA DEL CURSO

Los cálculos para Ingeniería, Arquitectura y finanzas son los pilares sobre los que descansa la medición de obra, la certificación y el plan de proyecto.

Por lo tanto, es de vital importancia para todo jefe de Obra conocer la metodología para el cálculo de Proyectos en cuanto a presupuestos, mediciones y planes de trabajo.

Este curso provee los conocimientos para ese tipo de tareas.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Crear un libro completamente automatizado por una o más hojas de macros.
- Las hojas podrán contener vínculos, tablas, cajas de diálogo y distintos objetos de otras aplicaciones

Fecha de inicio: **18 de septiembre. ***

Este curso consta de **8 clases** que se dictan **en vivo** los **jueves** de **18 a 20 h** a través de nuestra plataforma virtual.

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter **obligatorio** completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

- Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.
- Calificación **mínima** de **7 puntos** en la evaluación o ejercitación final del curso.
- Asistencia del **75%** verificada por la conexión en tiempo y forma.

***El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.**

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- Profesionales de la **jefatura de obra.**
- **Gestión de proyectos:** Quienes se encargan de la planificación, control y supervisión de proyectos, responsables de la coordinación de recursos, presupuestos y documentación.

DOCENTE | GASTÓN ALTIZIO

- Arquitecto (UBA).
- Especialista en producción y gestión de obras.
- Docente en FADU UBA Cátedra Angelomé: “Práctica y Organización de Obra”.
- Docente terciario un IFTSN°33- Prácticas Profesionalizantes 2.
- Docente Diplomatura BIM en EGC.
- Consultor en implementación de nuevas tecnologías I+D.
- Consultor en gestión de obras con experiencia en gestión y planificación 4D de obras de gran escala en empresas de primera línea.

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

Trabajo colaborativo y bases de datos (I)

- Entorno de trabajo en Excel aplicado a la construcción.
- Nombramiento de archivos y estructuras colaborativas.
- Validación de datos.
- Formato condicional básico y aplicado a tablas.
- Subtotales y ordenamientos por listas personalizadas.

2° UNIDAD

Bases de datos (II)

- Texto en columnas.
- Búsqueda de duplicados.
- Reemplazo y cambio de formatos.
- Importación de datos.
- Filtros y autofiltros avanzados.
- Comparación de archivos.

3° UNIDAD

Funciones esenciales

- Introducción a fórmulas.
- Funciones de búsqueda.
- Funciones condicionales.
- Funciones de fecha y hora.
- Funciones estadísticas.
- Ejercitación aplicada.

4° UNIDAD

Gráficos y tableros básicos

- Creación de gráficos y herramientas de formato.
- Tipos de gráficos: mixtos, doble eje, torta, parciales.
- Propiedades avanzadas de gráficos.
- Tableros básicos: índice automático, máscaras, vínculos.

TEMARIO DEL CURSO

5° UNIDAD

Tablas y gráficos dinámicos

- Organización de bases de datos para tablas dinámicas.
- Creación y actualización de tablas dinámicas.
- Múltiples campos y campos calculados.
- Opciones de totales, agrupación y desagregación.
- Gráficos dinámicos.

7° UNIDAD

Automatización y macros

- Formularios sin macros.
- Introducción a macros de acción.
- Grabar, editar y ejecutar macros.
- Manipulación de macros.
- Ejemplos prácticos.

6° UNIDAD

Funciones avanzadas y vínculos

- Repaso de funciones complejas.
- Funciones anidadas.
- Formato condicional con fórmulas.
- Vínculos, marcadores y nombres de rangos.
- Hipervínculos de texto y gráficos.

8° UNIDAD

Automatización y macros

- Introducción a VBA (qué es y para qué sirve).
- Macros de funciones y comandos.
- Asignación de nombres e íconos.
- Integración de herramientas en tablero avanzado.
- Creación de formulario y carátula de inicio.
- Caso práctico integrador.

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Se espera que quienes participen cuenten con nociones básicas de MS – Excel.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización** de la cadena de valor de la industria, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento. Enfocándonos en los siguientes puntos clave:

- **Capacitación integral:** Contamos con una amplia diversidad de cursos y programas de formación, abarcando temáticas que acompañen los distintos roles de la cadena de valor.
- **Modalidad de enseñanza:** Ofrecemos cursos *presenciales*, *virtuales* y *e-learning*, lo cual facilita el acceso a la formación a un mayor número de profesionales a lo largo y ancho de todo el país.
- **Enfoque práctico:** Los programas se diseñan con una orientación práctica, permitiendo que quienes participan puedan aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de trabajo.
- **Certificación:** Nuestras actividades brindan certificación, proporcionando una acreditación formal que respalda su formación y mejora sus perspectivas profesionales.
- **Red de profesionales:** Al participar en los cursos, los profesionales tienen la oportunidad de conectarse con otros colegas del sector, creando una red de contactos que puede ser muy valiosa para su desarrollo laboral.

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)