ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

# Potenciando el trabajo a través de Visual Basic

***Edición 2025***

*Programa del curso*

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

## ACERCA DEL CURSO

Excel es una herramienta clave en las oficinas técnicas de la construcción, pero muchas tareas tediosas y repetitivas pueden optimizarse con Visual Basic for Applications (VBA).

VBA es un lenguaje de programación fácil de aprender y extremadamente potente, que permite automatizar procesos, reducir errores y mejorar la eficiencia operativa. Con una capacitación adecuada y práctica, cualquier usuario puede transformar su forma de trabajar, logrando ahorros significativos en tiempo y costos.

Invertir algunas horas en programar tareas repetitivas puede traducirse en una optimización del flujo de trabajo y en resultados precisos en cuestión de segundos.

## AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Resolver problemas rutinarios que llevan mucho tiempo con funciones y subrutinas de VBA.
- Mejorar las planillas y los planes creando comandos personalizados.
- Aumentar la eficiencia y efectividad en el trabajo

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

Fecha de inicio: **7 de mayo ***

Este curso consta de **5 clases** que se dictan **en vivo** los **miércoles** 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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

## PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- Profesionales de la **arquitectura** e **ingeniería**.
- **Jefatura de proyectos.**
- **Planificadores de obra.**
- **Profesionales de oficinas técnicas.**

## PARA PROFUNDIZAR TUS CONOCIMIENTOS TE RECOMENDAMOS:

**MS – PROJECT COMPLETO**

Fecha de inicio: 3 de noviembre
Docente: Mg. Marcelo López Nocera

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

## DOCENTE | MARCELO DEFIORI

- Ingeniero Civil UTN.
- Jefe de Presupuestos en ADIF – Infraestructura.
- Consultor de Presupuesto y Pliegos en ANAC.
- Consultor del AABE en Pliegos, Presupuestos y Planificación del ProCrear.
- Consultor de Gestión de Proyectos por Cadena Crítica.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

# TEMARIO DEL CURSO

**1. INTRODUCCIÓN A VISUAL BASIC PARA APLICACIONES**
Introducción a VBA para Excel. principios básicos, Interfaz de VBA, Módulo, Objetos, Explorador de Objetos, Ventana de Inspección, Propiedades. Grabar y reproducir Macros.

**3. ESTRUCTURAS DE CONTROL**
Instrucciones If, then, Else, Bucles ForNext, Do While, Select Case, ejemplos.

**5. TRABAJANDO CON LA APLICACIÓN**
Refresco de pantalla, cálculo automático y manual, Barra de Estado, Habilitando y Deshabilitando Eventos, Tabla dinámicas con VBA, Gráficos con VBA.

**2. VARIABLES Y OBJETOS DE EXCEL**
Declaración de variables, tipos, Option Explicit, Objetos Workbook, WorkSheet, Range, Cell. Operaciones en celdas con VBA, ejercitación. Manejar las propiedades de rangos y hojas con VBA.

**4. BÚSQUEDA DE FUNCIONES Y ERRORES**
Buscar información con VBA, funciones personalizadas, funciones de Excel, Manejo de Errores.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

## AUTOMATRICULACIÓN

Al finalizar tu inscripción, recibirás un instructivo vía mail para generar tu usuario en nuestro campus virtual. *

## REQUISITOS PARA CURSAR

### CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

### 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.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

# 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.

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

ESCUELA DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARCO
Cámara Argentina de la Construcción

# 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)