ESCUELA
DE GESTIÓN
DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA ARGENTINA
DE LA CONSTRUCCIÓN

POTENCIANDO EL TRABAJO A TRAVÉS VISUAL BASIC (EXCEL)

EDICIÓN 2022

¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- Excel es una de las herramientas más usadas en las oficinas técnicas en la construcción, sin embargo, hay cosas tediosas y repetitivas que puede sistematizarse con un poco de programación en Visual Basic Applications.
- VBA es fácil de aprender y muy poderoso, cambia a los usuarios potenciándolos.
- Sólo se requiere un entrenamiento de un curso y práctica.
- Invertir algunas horas en programar tareas repetitivas pueda dar grandes reducciones de costos de horas hombre y obtener resultados impresionantes en segundos.

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

OBJETIVOS

- Aprender las herramientas de programación de VBA para Excel.
- Poder resolver problemas rutinarios que llevan mucho tiempo con funciones y subrutinas de VBA.
- Poder mejorar las planillas y los planes creando comandos personalizados con VBA.
- Aumentar la eficiencia y efectividad en el trabajo.
- Resolver problemas diarios usando VBA.

DESTINATARIOS

- Profesionales de oficinas técnicas, arquitectos, ingenieros, administrativos de obra.
- Jefes de proyecto, Planificadores de Obra.

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

DOCENTE

Marcelo Defiori

- 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, Argentina
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1: Introducción a Visual Basic para Aplicaciones.**
  - Introducción a VBA para Excel, principios básicos, Interface de VBA, Módulo, Objetos, Explorador de Objetos, Ventana de Inspección, Propiedades. Grabar y reproducir Macros
- **UNIDAD 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.
- **UNIDAD 3: Estructuras de Control.**
  - Instrucciones If, then, Else, Bucles For-Next, Do While, Select Case, ejemplos.

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

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 4: Búsqueda, Funciones y Errores.**
  - Buscar información con VBA, funciones personalizadas, funciones de Excel, Manejo de Errores.
- **UNIDAD 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.

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

DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 18 de Octubre. Martes de 09:30 a 11:30 hs. 5 clases.

MODALIDAD ONLINE

- El curso se dicta en la plataforma online de la Escuela de Gestión de la Construcción.
- Esta modalidad permite que los participantes realicen el curso **desde cualquier computadora conectada a internet**, sin necesidad de trasladarse a otro sitio.
- Nuestra propuesta es **sincrónica**. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online (un link al que acceden los inscriptos). Contando con micrófono y webcam se facilita la interacción como si estuviéramos todos cara a cara. Si bien las clases se graban, están demostradas las ventajas sociales del aprendizaje en común, por lo que valoramos la participación activa de todos.

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

CAMPUS VIRTUAL

- Al mismo tiempo, contamos con un Campus Virtual (www.egc-virtual.org.ar) donde se encuentran los materiales de apoyo, lecturas y bibliografía, ejercicios, foros y todo lo necesario para propiciar la mejor experiencia educativa posible. Se accede con usuario y contraseña provistos tras realizar la inscripción.
- Al finalizar cada clase realizamos una encuesta de satisfacción de los participantes cuyos resultados, que orientan al equipo docente a mejorar encuentro tras encuentro, estarán publicados semana a semana en nuestro Campus Virtual.

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

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

- Las instancias de capacitación de profesionales (adultos) no pueden plantearse como clases universitarias.
- Sabemos que el profesional que participa de nuestros cursos, en general, se encuentra trabajando, tiene responsabilidades laborales, personales y familiares… y por tanto, su tiempo es escaso.
- Nuestro compromiso es **respetar a los participantes** generando la mejor experiencia académica posible.
- Por ello, diseñamos instancias de formación que resulten atractivas, eficientes y adecuadas para quienes desempeñan su profesión en distintos puntos de la cadena de valor de la construcción.

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

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Cada curso busca resolver determinadas problemáticas ya que nos enfocamos en los **saberes procedimentales** por sobre los teóricos.

Nuestro equipo docente cuenta con experiencia **didáctica y pedagógica**. Pero fundamentalmente, han desarrollado una **carrera profesional** en la industria.

En el mar de información que existe, seleccionamos los mejores materiales para **complementar el aprendizaje que esperamos.**

Contamos con las ganas y la disposición de los participantes de **recrear sus prácticas profesionales** a partir de la experiencia del curso.

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

CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Se deberá participar activamente de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del **micrófono y la webcam**. Se realizará un control de la asistencia, que es la condición mínima de participación.
- En el campus virtual se espera la participación activa en foros y distintas actividades.
- Para obtener el **Certificado de Aprobación de la Capacitación**, 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 mínima del 80% verificada por la conexión en tiempo y forma.

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

FORMAS DE PAGO

- **Si se inscribe a través de una empresa (socia o no)**

  Si es socio de la Cámara, a través de su Cuenta Corriente en la Instítutción.

  Podrá pagar personalmente contra factura, en efectivo, cheque o transferencia bancaria.

  Si no es socio de la Cámara

  Podrá pagar, contra factura, a través de cheque o transferencia bancaria.

- ***Si se inscribe de modo independiente o particular (no vinculado a una empresa)***

  El único modo de pago es a través de Mercado Pago, en el mismo momento de la inscripción en la web. La plataforma admite pagar por PagoFácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.

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

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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

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