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





Potenciando el trabajo a través de Visual Basic

Edición 2023

Excel es una de las herramientas más usadas en las oficinas técnicas en la construcción, sin embargo, hay cosas tediosas y repetitivas que pueden 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 puede dar grandes reducciones de costos de horas hombre y obtener resultados impresionantes en segundos.

OBJETIVOS

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

DESTINATARIOS

- Profesionales de oficinas técnicas.
- Arquitectos, ingenieros.
- Administrativos de obra.
- Jefes de proyecto, planificadores de obra.

DOCENTE

ING. MARCELO DEFIORI



- Ingeniero Civil y en Construcciones (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





TEMARIO DEL CURSO

- UNIDAD 1. Introducción a Visual Basic para Aplicaciones.
- UNIDAD 2. Variables y Objetos de Excel.
- UNIDAD 3. Estructuras de control.
- UNIDAD 4. Búsquedas, funciones y errores.
- UNIDAD 5. Trabajando con la aplicación.

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 24 de octubre. Martes de 9.30 a 11.30 horas. 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.
- Nuestra propuesta es sincrónica.
 Es decir, tanto el docente como
 los participantes, se encuentran
 en el mismo momento en un aula
 online, contando con micrófono y
 webcam se facilita la interacción.
 Si bien las clases se graban, están
 demostradas las ventajas sociales
 del aprendizaje en común, por lo
 que valoramos la participación
 activa de todos.

CAMPUS VIRTUAL

- 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
 estarán publicados semana a
 semana en nuestro Campus
 Virtual.

Av. Paseo Colón 823 10 Ciudad de Buenos Aires 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.

FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADULTOS

FACILITADORES DOCENTES PROFESIONALES

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

COMPROMISO DEL PARTICIPANTE

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

MATERIALES SIGNIFICATIVOS Y OPORTUNOS

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

CONTENIDO ESPECÍFICO Y PERTINENTE

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

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





FORMAS DE PAGO

• Si se inscribe a través de una empresa (socio o no)

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 Pago Fácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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