

Potenciando el trabajo a través de Visual Basic

Edición 2024

DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 31 de octubre
Martes de 18.00 a 20.30 h
5 clases

MODALIDAD ONLINE

El curso se dicta de manera sincrónica en el campus virtual de la Escuela de Gestión de la Construcción.

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 pueda dar grandes reducciones de costos de horas hombre y obtener resultados impresionantes en segundos.

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**

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



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Se espera que quienes participen del curso cuenten con nociones básicas propias del área donde desarrollan su labor.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para poder acceder al campus virtual te enviaremos por correo electrónico un usuario y contraseña unas horas antes de que inicie el curso.

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

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

3° UNIDAD

ESTRUCTURAS DE CONTROL

Instrucciones If, then, Else, Bucles For-
Next, Do While, Select Case, ejemplos

5° UNIDAD

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° UNIDAD

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° UNIDAD

BÚSQUEDA FUNCIONES Y ERRORES

Buscar información con VBA, funciones
personalizadas, funciones de Excel,
Manejo de Errores

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

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.

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

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 del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Entendemos 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 con la capacitación de profesionales es generar experiencias de aprendizaje significativas buscando diseñar 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.

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.