ESCUELA
DE GESTIÓN
DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA ARGENTINA
DE LA CONSTRUCCIÓN

MS-EXCEL NIVEL AVANZADO

EDICIÓN 2022

¿DE QUÉ TRATA EL 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.

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

DESTINATARIOS

- Profesionales de la Construcción.

OBJETIVOS

- 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.

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

EQUIPO DOCENTE

GASTÓN ALTIZIO

- Arquitecto (UBA).
- Docente en FADU UBA Cátedra Angelomé: “Práctica y Organización de Obra”.
- Consultor en gestión de obras.
- Experiencia en gestión y planificación 4D de obras de gran escala en empresas de primera línea.
- Amplio conocimiento en herramientas de gestión de proyectos como MS Project y Primavera.

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

EQUIPO DOCENTE

MG. LAURA LACAZE

- Licenciada en Economía por la Universidad de Buenos Aires (UBA) y Magíster en Relaciones Internacionales por la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC).

- Se desempeñó en el Área de Desarrollo e Innovación de la Cámara Argentina de la construcción y actualmente asesora a la Cámara en asuntos de coyuntura.

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

TEMARIO DEL CURSO

UNIDAD 1: TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS

- Organización y confección de bases de datos para el uso de tablas dinámicas
- Origen de datos
- Tablas de datos
- Intervención de fórmulas masivas
- Modificando y actualizando una tabla dinámica
- Múltiples campos
- Campos calculados
- Opciones de Totales. Agrupar y desagrupar datos.
- Gráficos dinámicos.
- Preguntas de Repaso.

UNIDAD 2: FUNCIONES AVANZADAS

- Repaso de funciones de argumento múltiple.
- Funciones complejas.
- Funciones anilladas: construcción.
- Formato Condicional por funciones.
- Preguntas de Repaso.

UNIDAD 3: VÍNCULOS E HIPERVÍNCULOS

- Vínculos.
- Marcadores.
- Nombre de Rangos.
- Hipervínculos de texto y gráficos.
- Preguntas de Repaso.

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

TEMARIO DEL CURSO

UNIDAD 4: AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS

- Introducción.
- Formularios sin macros.
- Macros de acción.
- Grabar Macro.
- Ejecutar una macro.
- Manipulación de Macros.
- Preguntas de Repaso.

UNIDAD 5: CODIFICACIÓN DE MACROS

- Introducción.
- ¿Qué es VBA?
- Macros de funciones.
- Macros de comandos.
- Asignación de nombres e íconos en las barras de herramientas.
- Movimiento y Selección.
- Formato y estética.
- Ejemplos de macros de formulario.
- Preguntas de Repaso.

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

TEMARIO DEL CURSO

UNIDAD 6: TABLERO DE CONTROL.

- Carátulas de inicio.
- Uso de mascaras.
- Creación de formulario.
- Integración de herramientas avanzadas para creación de tablero de control.
- Caso práctico.

UNIDAD 7: HERRAMIENTAS PARA SOLUCIONES.

- Tablas de datos.
- Fuentes de datos externas (Access).
- Buscar objetivo.
- Administrador de escenarios.
- Modificación y combinación de escenarios.
- Resumen de escenarios.
- Solver - Programación Lineal.
- Matriz insumo producto.
- Publicación en Web.
- Ejemplos de aplicaciones.
- Preguntas de Repaso.

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

DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 9 de Noviembre. Miércoles de 10 a 12 horas. 6 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 Institución.

  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 Pago Fácil, 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