

MS-Excel Nivel Intermedio

Edición 2023

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.

OBJETIVOS

- Generar gráficos basados en sus datos.
- Ordenar según diversos criterios la información de las hojas.
- Utilizar diversas herramientas de resolución de problemas y usar los datos de sus hojas de cálculo como una Base de Datos pudiendo realizar filtrado de la información y cálculo de subtotales.
- Manejar las funciones de bases de datos, así como funciones especiales de argumento múltiple.

DESTINATARIOS

- Profesionales de la construcción.

DOCENTE



ARQ. 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.

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1. BASES DE DATOS.** Ordenamientos por formato condicional. Ordenamientos por listas personalizadas. Filtros – autofiltros. Subtotales. Validación. Texto en columnas. Búsqueda de duplicados. Importación de datos, exportación de datos. Ejercicios.
- **UNIDAD 2. FUNCIONES DE ARGUMENTO MÚLTIPLE.** Funciones de Fecha y Hora. Funciones de Búsqueda y Referencia. Funciones Estadísticas. Funciones Lógicas. Funciones de Información. Otras Funciones. Ejercitación.
- **UNIDAD 3. FUNCIONES DE BASES DE DATOS.** Funciones de búsqueda y resultados en bases de datos
- **UNIDAD 4. GRÁFICAS.** Creación de una gráfica. Insertar Gráficos. Tipos de gráficos. Modificar Formato al gráfico. Gráficos mixtos, Barra/Línea. Gráficos de partes de tablas de valores. Gráficos con doble eje. Gráficos de torta. Cambio de formatos especiales. Propiedades de los Gráficos.

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 22 de marzo.
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.
- 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.

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:
 - 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.

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 10º, Ciudad de Buenos Aires, Argentina
educacionejecutiva@camarco.org.ar
Tel. 4361-8778