

Curso virtual

Excel Avanzado

(Herramienta para el análisis y presentación de datos por medio de Tablas Dinámicas, Fórmulas y Dashboard)

Justificación. Actualmente, la mayor parte de las organizaciones poseen y tienen acceso a grandes cantidades de datos para su gestión. Aprender a clasificar y analizar la información por medio del Excel hará posible iniciar el proceso de conocer e interpretar información para un mayor control y análisis de la misma por medio de funciones avanzadas, tablas y cuadros dinámicos y la creación de dashboard; herramienta personalizable de visualización de datos que permite rastrear, analizar y visualizar los indicadores clave de rendimiento reduciendo las horas de generación de la información.

Es posible aplicar esta herramienta en toda la organización desde áreas productivas y de servicios, hasta las áreas comerciales, financieras y de atención al cliente, incluyendo al cliente externo y al interno.

Es trascendental que las organizaciones cuenten con el personal capacitado en el uso del Excel pues, a mayor conocimiento y experiencia con las herramientas avanzadas del Excel, mayor será el nivel de aprovechamiento de los datos para la organización y mayor el nivel de satisfacción del colaborador, al evitar trabajos repetitivos, frustrantes y costosos en tiempo y valor.

Dirigido a: personas con conocimiento intermedio de Excel en ambiente Windows, que requieran maximizar el manejo del Excel, con el fin de mejorar su desempeño en las actividades cotidianas de procesamiento y análisis de datos y producción de información valiosa para su organización.

Objetivo general: fortalecer al participante en el uso de las funciones y herramientas de Excel, la creación, manipulación de las tablas y gráficos dinámicas e inicio en la creación de Dashboard o tablero de

Contenidos:

Módulo I: Fórmulas, Formatos y Filtros

1. Funciones de búsqueda y referencia de datos
 - Buscar V
 - Aplicación en datos diferentes
 - Con valores duplicados en la base de datos
 - Con orden de columnas diferentes
 - Buscar H
2. Funciones lógicas
 - Si
 - Si anidado
 - O
 - Y
 - Sumar. Si
 - Sumar. Si. Conjunto
3. Funciones matemáticas y estadísticas
 - Contar. Si y Contar. Si. Conjunto
 - Validación de datos

4. Formatos Condicionales
5. Filtros avanzados

Módulo II: Tablas dinámicas

6. Creación de Tablas Dinámicas
7. Partes de las Tablas Dinámicas
8. Formato de Tabla Dinámica y sus valores
9. Cambios de posición de los campos de la tabla dinámica
10. Actualizar la tabla y modificar origen de datos
11. Aplicar filtros, ordenar campos de la tabla dinámica, mostrar valores como
12. Campos y elementos calculados
13. Creación de relacionadas entre tablas, ejecución y análisis

Módulo III: Gráficos Dinámicos

14. Creación de Gráficos
15. Diseño de Gráfico
 - Diseños
 - Estilos
 - Datos
 - Tipo
 - Ubicación
16. Formato de gráfico

Módulo IV: Dashboard

17. Creación y Lógica
18. Modelos de aplicación

Certificados y material didáctico. A cada participante que complete con éxito el curso, se le hará entrega de un **certificado de participación**. En todas las sesiones de trabajo se tomarán listas de asistencia y los certificados se emitirán por el número efectivo de horas de asistencia. Los participantes recibirán el material teórico que respalda el desarrollo del curso.

Metodología. El curso es eminentemente virtual y sincrónico, realizado mediante la plataforma ZOOM, por lo que es primordial la conexión a internet. Las sesiones son altamente interactivas y se desarrollan considerando documentos técnicos sobre la materia. Éstas combinan presentaciones magistrales de la facilitadora con el desarrollo de talleres y la atención de preguntas y casos planteados tanto por ésta como por los participantes.

Perfil de la facilitadora. Máster en Administración de Proyectos y licenciada en Administración de Negocios (Mercadeo y Finanzas). Certificado de aprobación de idoneidad docente en formación profesional y curso de formación de monitores - formadores para la educación y la capacitación impartido por el INA. Más de 20 años de experiencia laboral en puestos administrativos y gerenciales. Vasta experiencia profesional y laboral sobre el ambiente Windows, con énfasis en Excel. Dieciséis años en Avon, responsable del manejo del comportamiento e historial de categorías, presupuestos y proyecciones de ventas, así como del manejo del área comercial por medio de las bases elaboradas con el programa, utilizando mayormente bases de datos, tablas dinámicas, gráficos y macros. Encargada de capacitar a los nuevos ingresos, en temas como el uso y ejecución de las bases de datos. Más de siete años continuos como docente exclusiva del CIDI para instituciones públicas y privadas, en temas como: La tecnología y los programas informáticos básicos en los procesos de enseñanza y aprendizaje, Excel (todos los niveles), Uso de las TICs en la mediación pedagógica, Manejo de archivos y documentos digitales, Share Point, Outlook, Administración del tiempo, Factura electrónica y Manejo eficiente de la herramienta TEAMS. Docente en la Universidad Latina de Costa Rica y Fidélitas.

Duración: 20 horas (5 sesiones de 4 horas cada una).

Fechas y horario: viernes y miércoles 10, 15, 17, 22 y 24 de noviembre de 2023. De 8 a.m. a 12 m.

Modalidad: curso virtual sincrónico, a través de la plataforma de ZOOM.

Precio por participante (antes del IVA): ₡117.000 (Ciento diecisiete mil colones)

Precio por persona (IVA incluido): ₡119.340.00 (Ciento diecinueve mil trescientos cuarenta clones)

Incluye: servicios de instrucción, material didáctico y certificado de participación.

Forma de pago: Se acepta forma de pago de gobierno. Depósito en:

1. **Cuenta IBAN** Banco de Costa Rica, # **CR56015201001023706975**
2. **Cuenta IBAN** Banco Nacional de Costa Rica, # **CR55015114210010004248**

(A favor de **Centro Internacional para el Desarrollo del Individuo, S. A.**)

Informes y reservaciones:

Central Telefónica: 2291-0546

E-mail: cidiconsultora@cidicr.com

www.cidicr.com

Cédula Jurídica del CIDI: 3-101-302795

La apertura del curso está sujeta a la inscripción del cupo mínimo.
Para formalizar la matrícula al curso es requisito enviar el correspondiente formulario de inscripción y, en caso del sector público, formalizar la contratación por medio del SICOP.

Reservaciones a más tardar **el jueves 9 de noviembre, 2023.**