

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
 - o Diseños
 - o Estilos
 - o Datos
 - o Tipo
 - o 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: miércoles y viernes (13, 20, 22, 27 y 29 de setiembre), 2023. De 1 p.m. a 5 p.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 colones)

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: cidiconsulta@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 inscripciones es requisito enviar el formulario de inscripción o la orden de compra.

Reservaciones a más tardar **el martes 12 de setiembre, 2023.**