



Curso

Excel Básico - Intermedio

Objetivo General: Desarrollar en los participantes la comprensión de las principales herramientas de Excel en un nivel básico - intermedio, que les permita la organización, el análisis y la administración eficaz de la información.

Duración: 50 horas. Encuentros sincrónicos en línea con tutor en vivo (16 horas) y trabajo autónomo y en plataforma (34 horas).

Modalidad: Virtual tipo blended.

Dirigido a: estudiantes, profesionales o independientes, colaboradores y demás actores que quieran iniciar en el conocimiento y uso básico - intermedio de la herramienta Microsoft Excel.

Competencias a adquirir por el participante: Al finalizar el curso, los participantes estarán en la capacidad de:

- Comprender los principales conceptos que se utilizan en Excel, así como su uso práctico orientado al análisis de bases de datos, operaciones matemáticas, funciones básicas e intermedias y el manejo de gráficas basado en tablas de información.
- Identificar variables y herramientas del programa Excel, fomentando el análisis y la búsqueda de alternativas para encontrar soluciones a las tareas que se presentan en el manejo de datos con hojas de cálculo, permitiendo hacer un diagnóstico de su conocimiento a nivel de aplicación laboral.

Estructura temática:**Módulo 1: Entorno de Trabajo en Excel**

- Tipos de datos.
- Manejo de series.

Módulo 2: Libros de Trabajo

- Fórmulas básicas.

Módulo 3: Guía, Ordenamiento y Filtro de la Información

- Formatos de hojas de cálculo.
- Ordenamiento y filtro de la información.
- Funciones básicas.

Módulo 4: Creación de Gráficos

- Creación de tablas.
- Tipos de gráficos.

Módulo 5: Impresión

- Orientación de la página.
- Ajustes de la impresión.
- Impresión parcial o total de la hoja de cálculo.
- Establecer y borrar un área de impresión.

Módulo 6: Guías de Funciones de Texto

- Fórmulas, funciones y formatos condicionales.

Módulo 7: Funciones Lógicas

- Funciones anidadas.
- Tablas de datos.

Módulo 8: Validación de Datos

- Asignación de rangos.
- Validación de celdas.

Criterios de aprobación y certificación: 80% de asistencia al proceso de formación.

Contáctanos

Teléfono: (601) 338 0666

WhatsApp: (+1) 312 883 1904

Correo: cuposeducon@ucompensar.edu.co