





## EXCEL INTERMEDIO CON ÉNFASIS EN TABLAS DINÁMICAS

CURSO EN LÍNEA

## CURSO DE EXCEL INTERMEDIO CON ÉNFASIS EN TABLAS DINÁMICAS

Excel se ha convertido en una herramienta indispensable en cualquier sector profesional.

Para ser un experto en Excel se requiere aprender los beneficios que esta nos brinda y practicar sobre la herramienta. En este curso de Excel intermedio, te facilitamos una guía teórica y práctica, con el acompañamiento de un profesional en el tema, para que te conviertas en un usuario casi avanzado en la materia.

Además, te brinda un énfasis en tablas dinámicas, una de las habilidades más importantes que el mercado laboral exige, la cual nos ayuda a trabajar con gran cantidad de datos, con posibilidad de obtener información resumida en tablas, así podrás hacer un análisis muy exhaustivo de la información y crear reportes eficazmente.

### **Competencias**

- Manejar eficientemente bases de datos...
- Realizar un análisis de datos completo utilizando las ventajas que ofrece la hoja de cálculo.
- Enfatizar a gran escala el uso de tablas dinámicas
- Usar diferentes metodologías de análisis de datos a través de tablas dinámicas y gráficos dinámicos.
- Vincular archivos y programas con el entorno de trabajo de Excel.
- Diseñar y elaborar aplicativos empresariales a través de Excel.
- Integrar el manejo avanzado de Excel con la resolución de problemas.

## **Objetivos**

 Capacitar un estudiante o profesional de cualquier sector en el uso de la herramienta Excel de manera intermedia y enfatizada en tablas dinámicas, capaz de aprovechar sus poderosas funciones para dar solución a problemas de tipo práctico.

## Requisitos

- Conocimiento básicos de Excel.
- Contar con computador, tableta o celular, e Internet.
- Documentación y pago de matrícula.



Acceso a la plataforma las 24 horas del día



Modalidad de interacción con el tutor personalizada



Formación: 100% virtual



Dirigido a: Niños, jovenes y adultos



Disponibilidad de todos nuestros videos de clases



Acceso a talleres y test para practicar tus conocimientos.



Incluye Certificación

### Contenido del curso

#### 1. UNIDAD I: funciones en profundidad

- a. Construyendo condicionales con SI
- b. Función SI combinada con las funciones Y-O
- c. Función SI Anidada
- d. Función Contar. SI
- e. Función Contar. Si conjunto
- f. Función Sumar. SI
- g. Funciones de texto
- h. Funciones de tiempo
- i. Operaciones con fechas
- j. Extraer datos de una fecha
- k. Poner días y mes en cada hoja
- I.Max si conjunto
- m. Ejercicios prácticos

#### 2. UNIDAD II: funciones avanzadas

- a. BuscarH
- b. BuscarV
- c.Índice
- d.Indirecto
- e.Trabajando con promedio y orden de cálculo
- f. Auditoria de fórmulas
- g. Función jerarquía
- h. Redondear
- i. Subtotales
- j.Sumaproducto
- k. Búsqueda de varios criterios

# 3. UNIDAD III: herramientas de colaboración y seguridad

- a. Protección de libros
- b. Control de cambios

## 4. UNIDAD IV: introducción a tablas dinámicas

- a. Entorno de tablas dinámicas
- b. Filtros en tablas dinámicas
- c. Agrupando fechas y campos
- d. Formato tabla dinámica
- e. Segmentación de datos
- f. Escala de tiempo
- g. Campos derivados
- h. Tablas vinculadas
- i. Campos calculados
- j. Creación de tablas con rangos consolidados
- k. Crear tabla dinámica a partir de otra
- I. Elementos calculados
- m. Herramientas OLAP
- n. Asistente de tablas dinámicas
- o. Ejercicios prácticos

#### 5. UNIDAD V: gráficos dinámicos

- a. Creando un gráfico dinámico
- b.Creando un gráfico dinámico y tabla dinámica
- c. Formato y diseño a un gráfico dinámico
- d. Aplicando filtros a un gráfico dinámico
- e. Gráfico dinámico con segmentación de datos
- f. Gráficos dinámicos vinculados

#### 6. UNIDAD VI: otras funciones

- a. Agregar
- b. Mediana, Mediana Acotado, Moda uno Moda Varios
- c. Redondear
- d.Subtotales
- e.Sumaproducto

#### 7. UNIDAD VII funciones financieras

- a. Amortización progresiva y lineal
- b. Cupon, dias, VF
- c.Db
- d.Int-Acum
- e. Pago, principal y de intereses
- f. Pagoprincentre y pagointentre
- g. Rango percentil
- h. Funciones matriciales

#### 8. UNIDAD VIII: extras

- a. Velocímetro
- b. Gráfico de barras

