



CURSO LIBRE
EXCEL
AVANZADO

► **CURSO LIBRE UH EXCEL AVANZADO:**

El manejo de la herramienta de Excel se ha convertido en uno de los requisitos indispensable para los profesionales del día de hoy, por lo que el contenido busca asociar las ventajas del programa con usos de práctica diaria. El curso busca satisfacer las necesidades avanzadas del usuario de Excel como hacer uso de herramientas dentro de una hoja de cálculo, utilizar gráficos dinámicos para facilitar el entendimiento de la información estadística con el fin de lograr el dominio del programa y le permita agilizar sus conocimientos tanto en su trabajo personal como empresarial.

► **METODOLOGÍA:**

Curso teórico práctico virtual sincrónico que reúne prácticas de uso común en un ambiente empresarial, que se busca mejorar la eficiencia en el trabajo diario.

Las clases se impartirán por medio de la Plataforma Virtual Teams, se realizarán ejercicios prácticos durante la clase, así como asignaciones para trabajo individual del estudiante.

El estudiante estará capacitado para:

- Conocer las funciones para ampliar y aplicar conocimientos avanzados de la herramienta Excel.
- Presentar en una hoja de cálculo tablas y gráficos dinámicos con la finalidad de facilitar el entendimiento de la información estadística así como presentar informes.
- Utilizar las fórmulas y funciones lógicas de Excel para su uso diario.

UN CURSO DE
TAN SOLO **6**
SEMANAS

► **PÚBLICO OBJETIVO:**

Todo público que esté interesado en el funcionamiento avanzado del programa, con conocimientos intermedios en la herramienta, que busque generar hojas de cálculo profesionales, exactas y con una buena presentación, gráficos dinámicos para facilitar el entendimiento de información estadística.

MATRÍCULA ABIERTA

▶ TEMARIO DEL CURSO:

SEMANA 1:

- Introducción, presentación y especificaciones del curso
- Repaso y práctica General de Contenidos del nivel Intermedio
- Tablas Dinámicas
- Gráficos Dinámicos
- Funciones:
 - De texto
 - Lógicas
 - SI()
 - De búsqueda y referencia
 - Buscarv()
 - Concatenar()

SEMANA 2:

- Funciones de Estadística
 - Contara()
 - Contar.Blanco()
 - Contar.Si()
 - Contar.Si.Conjunto()
 - Desvest()
 - K.Esimo.Mayor()
 - Max()
 - Mediana()
 - Moda()
 - Promedio.Si()
 - Promedio.Si.Conjunto()
 - Varianza()
- Funciones Matemáticas y Trigonómicas
 - Sumar.Si()
 - Sumar.Si.Conjunto()

SEMANA 3:

- Funciones lógicas Avanzadas
 - Si() – Avanzado
 - Y()
 - O()
 - Si.Error()
- Auditoria de una hoja de trabajo
 - Rastrear celdas precedentes que generan una fórmula
 - Rastrear celdas dependientes de una formula
 - Errores que se presentan y su rastreo

SEMANA 4:

- Tablas Dinámicas 3D
- Pestaña programador
 - Controles
 - Interacción con controles
- Tablas Dinámicas 3D
- Pestaña programador
 - Controles
 - Interacción con controles
- Validación de datos
- Macros
 - Introducción a las macros
 - Configurando el nivel de seguridad de macros
 - Grabación de macros

SEMANA 5:

- Macros
- Ejecución de una macro
- Edición de una macro
- Otras formas de ejecutar macros

SEMANA 6:

- Práctica final, examen final

▶ REQUISITOS DE INGRESO

- Ser mayor de 15 años
- Documento de identidad vigente y legible
- Cualquier otra documentación solicitada por la Universidad para la admisibilidad
- Excel Intermedio

▶ REQUISITOS DE SALIDA

- Aprobación con nota mínima de 70
- Estar al día con el pago de las obligaciones financieras con la Universidad
- Aprobar los requisitos académicos adicionales que la Universidad determine y cancelar los aranceles respectivos

▶ REQUERIMIENTOS NECESARIOS

- Computadora
- Conexión a internet
- Tener instalada la herramienta de Excel
- Plataforma Teams

DURACIÓN
DEL CURSO:

6

SEMANAS

1

SESIÓN POR SEMANA

3

HORAS POR SESIÓN

MODALIDAD VIRTUAL