



Excel Avanzado – 2da edición

Un curso a distancia orientado a profundizar el uso avanzado de Excel para el análisis de datos. Desarrolla el manejo de funciones y fórmulas complejas, tablas dinámicas, gráficos avanzados, macros y VBA, aplicando herramientas de análisis y automatización para resolver problemas reales y trabajar con grandes volúmenes de datos.

Equipo docente / **Mag. Ec. Gimena Abreu**
Unidad académica / **Campus Salto**
Referente académico / **Mag. Ec. Gimena Abreu**

// Modalidad
A distancia

// Carga horaria total
20 horas (15 sincrónicas + 5
asincrónicas de trabajo
autónomo)

// Días y horarios
Martes y jueves, 13:15 a
14:45 h

// Fecha de Inicio
Martes 29 de setiembre

// Fecha de Finalización
Jueves 29 de octubre

Excel Avanzado – 2da edición

| Dirigido a

Personas interesadas en profundizar sus conocimientos en el manejo de Excel.

| Objetivo

Que el estudiante sea capaz de dominar funciones y fórmulas avanzadas, crear y personalizar tablas dinámicas, aplicar técnicas de análisis de datos, desarrollar gráficos avanzados, manejar grandes volúmenes de datos y aplicar conocimientos en proyectos reales, resolviendo problemas complejos y realizando análisis de datos en escenarios del mundo real.

| Contenido

Funciones y Fórmulas Avanzadas

- Funciones de búsqueda y referencia (VLOOKUP, HLOOKUP, INDEX, MATCH).
- Funciones lógicas avanzadas (IF, AND, OR, IFERROR).
- Funciones de texto (LEFT, RIGHT, MID, CONCATENATE, TEXT).
- Funciones de fecha y hora (DATE, TIME, NETWORKDAYS, EOMONTH).

Tablas Dinámicas

- Creación y personalización de tablas dinámicas.
- Uso de segmentaciones y gráficos dinámicos.
- Análisis de datos con tablas dinámicas.
- Agrupación y desagrupación de datos.

Análisis de Datos

- Uso de herramientas de análisis (Solver, Análisis de Hipótesis).
- Tablas de datos (tablas de una y dos variables).
- Escenarios y administración de escenarios.
- Análisis de sensibilidad.

Macros y VBA (Visual Basic for Applications)

- Introducción a las macros y grabación de macros.
- Edición de macros en el editor de VBA.
- Creación de funciones personalizadas con VBA.
- Automatización de tareas repetitivas.

Gráficos Avanzados

- Creación de gráficos combinados.
- Uso de gráficos dinámicos y gráficos de dispersión.
- Personalización avanzada de gráficos.
- Manejo de Grandes Volúmenes de Datos

Seguridad y Protección de Datos

- Protección de hojas y libros.
- Validación de datos y restricciones de entrada.
- Uso de contraseñas y permisos.

Excel Avanzado – 2da edición

| Equipo docente

Mag. Ec. Gimena Abreu

Economista, Máster en Inteligencia de Negocios y en Dirección Financiera con postgrados en Dirección de Empresas y en Currículum y Evaluación. Directora de la Licenciatura en Datos y Negocios de la Universidad Católica del Uruguay, además de ser docente y tutora de trabajos finales de grado. Se desempeña como consultora independiente.

| Costo total

\$7.500 pesos uruguayos

Financiación hasta en 6 cuotas con tarjetas de crédito. Pago en efectivo a través de redes de cobranza o transferencia bancaria. Beneficios: Estudiantes UCU 25% - Alumni UCU 25% - Personal docente y administrativo UCU consultar. Consultar por convenios con otras instituciones.