



esucomex
INSTITUTO PROFESIONAL
OTEC

***Cursos
e-Learning***

esucomex
INSTITUTO PROFESIONAL

Microsoft Excel Avanzado

Aplicar técnicas de uso de funciones de Microsoft Excel avanzado en el ámbito de la administración.

Código 1238036841 | Horas 180

Microsoft Excel Avanzado

1 **Módulo**
FUNCIONES AVANZADAS



20
HORAS

e Learning
MODALIDAD

Identificar las funciones avanzadas que ofrece Microsoft Office Excel catálogo para el uso de distintas fórmulas.

- Funciones de Resumen
- Funciones de Texto
- Funciones de búsqueda
- Funciones Lógicas

2 **Módulo**
SOLVER EN PLANILLAS EXCEL



22
HORAS

e Learning
MODALIDAD

Aplicar las funciones Solver en las instancias más requeridas.

- ¿Qué es Solver?
- ¿Cómo funciona Solver?
- Definir y resolver un problema con Solver
- Solver para la presupuestación de capital
- Solver para determinar la mezcla de productos óptima

Microsoft Excel Avanzado

3 Módulo
HERRAMIENTAS COLABORATIVAS



22
HORAS

e Learning
MODALIDAD

Manejar las herramientas colaborativas de importación de datos externos en Excel.

- Conexión a los archivos almacenados en OneDrive
- Colaboración y coautoría de documentos
- Trabajar con datos de hojas de cálculo en OneDrive
- Trabajo Colaborativo en SharePoint
- Importación de datos a una planilla Excel

4 Módulo
TABLAS Y FILTROS AVANZADOS



22
HORAS

e Learning
MODALIDAD

Analizar las distintas funciones y aplicaciones que se realizan con las tablas y filtros avanzados.

- Tablas en Excel
- Editar una Tabla en Excel
- Trabajar de forma eficiente con los datos de la tabla
- Importar Datos Externos a una tabla
- Exportar una Excel tabla a un SharePoint de datos
- Filtrar registros de una tabla

Microsoft Excel Avanzado

5 Módulo
TABLAS DINÁMICAS



22
HORAS

e Learning
MODALIDAD

Aplicar las Tablas dinámicas en un documento Excel, para el cálculo, resumen y análisis de datos.

- Relación entre tablas
- Tipos de Filtros
- Editar una tabla dinámica
- Asistente para tablas y gráficos dinámicos
- Opciones avanzadas de Campo de tabla dinámica
- Análisis de datos en una tabla dinámica

6 Módulo
HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS



24
HORAS

e Learning
MODALIDAD

Utilizar las herramientas de análisis para presentar la información de manera ordenada, entendible y no repetitiva.

- ¿Qué es una herramienta de análisis en Excel?
- Cargar y activar herramientas de Análisis
- Tipos de Herramientas de Análisis
- Principales Herramientas de Análisis
- Análisis de datos en Excel aplicado a la empresa

Microsoft Excel Avanzado

7 Módulo POWER QUERY



24
HORAS

e Learning
MODALIDAD

Utilizar PowerQuery para realizar el procesamiento de extracción, transformación y carga de los datos.

- Acerca de Power Query en Excel
- Conectar datos con Power Query para Excel
- Transformar datos con el editor de Power Query
- Tips para usar Microsoft Power Query
- Power Query aplicado al ámbito empresarial

8 Módulo VISUAL BASIC PARA APLICACIONES



24
HORAS

e Learning
MODALIDAD

Utilizar Visual Basic para automatizar los flujos de trabajo repetitivos y generar herramientas prácticas para la gestión de proyectos.

- Macros: Grabar Macro, Guardar Macro y Asignar
- Macro a botones
- ¿Qué es VBA?
- ¿Cómo funciona VBA?
- Principios Básicos de VBA en Excel
- Utilizar variables
- Programación de VBA
- Controles de VBA