

Ref: EB31-415

Excel 2016

Funciones avanzadas

Objetivo

¿Conoce ya las funciones esenciales y le gustaría profundizar en las más avanzadas?
Esta formación le permitirá obtener conocimientos avanzados y destrezas en el uso de fórmulas y funciones de cálculo, la creación de tablas dinámicas, la protección de archivos y su distribución, etc.

Dirigido a:

Todos aquellos usuarios que dominan ya las funciones esenciales de Excel y desean aprender a utilizar las funciones más avanzadas.

Nivel requerido:

Se deben dominar las funciones esenciales de la aplicación para poder abordar sin dificultad las funciones avanzadas.

Contenido pedagógico

► Módulos obligatorios

Excel 2016 – Nivel 2: funciones intermedias



MEDIAplus
eLearning

En este módulo le proponemos una formación interactiva compuesta por 53 vídeos de lección, 53 ejercicios prácticos y 5 ayudas teóricas adicionales con conceptos clave.

Añada complejidad a las tablas

- Mostrar varias líneas en una misma celda
- Referencias absolutas a celdas
- Copiar y pegar valores, vínculos y transponer
- Lo que hay que saber: Introducir funciones de cálculo
- Fecha del sistema y formato de fecha
- Condición simple
- Personalizar formato de celdas
- Aplicar un formato condicional
- Administrar reglas de formato condicional
- Asignar un nombre a un rango de celdas
- Validar datos
- Hacer referencia a un rango de celdas en una función

Represente los datos mediante gráficos

- Lo que hay que saber: Los gráficos
- Crear y mover gráficos
- Gestionar gráficos
- Seleccionar elementos de un gráfico
- Añadir y eliminar elementos de un gráfico
- Personalizar el formato de los elementos de un gráfico
- Modificar el formato del texto de un gráfico
- Leyenda y área de trazado de un gráfico
- Configurar página e imprimir gráficos

Cuide el aspecto de los gráficos

- Modificar etiquetas de datos
- Series de datos y ejes de un gráfico
- Gestionar series de datos
- Formato de series de los diferentes tipos de gráfico
- Administrar plantillas
- Crear minigráficos
- Personalizar minigráficos

Mejore la presentación de las tablas

- Insertar objetos gráficos
- Seleccionar y eliminar objetos
- Copiar y mover objetos
- Modificar el tamaño de un objeto gráfico
- Modificar objetos de texto
- Modificar formas
- Aplicar formatos de forma
- Insertar imágenes
- Modificar imágenes
- Girar y alinear objetos
- Superponer y agrupar objetos

Utilice las tablas para explotar sus datos

- Calcular subtotales
- Crear y modificar tablas
- Personalizar estilos de tabla y ordenar datos
- Insertar cálculos automáticos en una tabla
- Filtrar datos de forma automática
- Utilizar filtros personalizados
- Ocultar o mostrar celdas vacías y eliminar duplicados
- Lo que hay que saber: Los rangos de criterios
- Utilizar un rango de criterios para filtrar datos
- Copiar datos resultantes de un filtro avanzado
- Realizar análisis estadísticos a partir de un rango de criterios
- Lo que hay que saber: Autorrellenar y Relleno rápido

Cree y utilice tablas y gráficos dinámicos

- Lo que hay que saber: Tablas y gráficos dinámicos
- Crear tablas dinámicas
- Modificar tablas dinámicas
- Seleccionar, copiar, mover y eliminar tablas dinámicas
- Diseño de tablas dinámicas y disposición de datos
- Filtrar y buscar datos en una tabla dinámica
- Crear gráficos dinámicos

Excel 2016 – Nivel 3: funciones avanzadas



MEDIAplus
eLearning

En este módulo le proponemos una formación interactiva compuesta por 42 vídeos de lección, 42 ejercicios prácticos y 7 ayudas teóricas adicionales con conceptos clave.

Aproveche las nuevas herramientas de Excel para simplificar su trabajo

- Convertir datos
- Crear series de datos
- Utilizar vistas personalizadas
- Insertar comentarios en las celdas
- Comprobar errores en las fórmulas
- Evaluar fórmulas
- La ventana Inspección

Utilice funciones de cálculo avanzadas

- Utilizar funciones de búsqueda para encontrar valores en una tabla de consultas
- Utilizar funciones de texto
- Realizar cálculos con horas
- Realizar cálculos con fechas
- Utilizar las funciones lógicas Y, O, NO
- Anidar condiciones
- Utilizar funciones condicionales
- Utilizar fórmulas de matriz
- Realizar cálculos con datos copiados
- Consolidar datos
- Utilizar funciones financieras
- Realizar cálculos automáticos a partir de tablas de doble entrada

Descubra funciones insospechadas

- Buscar objetivos
- Utilizar la herramienta Solver
- Trabajar con escenarios
- Hipervínculo
- Crear y personalizar temas
- Lo que hay que saber: Estilos y plantillas
- Crear y utilizar plantillas
- Modificar y eliminar plantillas
- Lo que hay que saber: Importación, exportación e interoperabilidad
- Difundir datos: PDF, XPS, página web y correo electrónico
- Convertir archivos de Excel a otros formatos
- Importar datos
- Actualizar datos importados y gestionar conexiones
- Consultar y añadir propiedades a un libro

Comparta de forma segura

- Proteger un libro
- Proteger celdas
- Compartir un libro
- Revisar los cambios efectuados en un libro
- Combinar libros
- Marcar un libro como versión final
- Utilizar una firma digital
- Crear un formulario
- Proteger un formulario

Conozca las funciones más avanzadas y buenas prácticas de la aplicación

- Utilizar macros
- Recuperar y restaurar archivos
- Lo que hay que saber: Personalizar la cinta de opciones
- Lo que hay que saber: SharePoint
- Lo que hay que saber: Office Online y Office 365
- Lo que hay que saber: Las buenas prácticas de la hoja de cálculo
- Lo que hay que saber: Trabajar en equipo con libros

► Material complementario

Excel 2016 – Libro de referencia



Libro online

Le proponemos el siguiente libro para ampliar la información que encontrará en los módulos de formación y poder así seguir profundizando en la aplicación.

Excel 2016 – Nivel 1: funciones básicas



MEDIAplus
eLearning

En este módulo le proponemos una formación interactiva compuesta por 45 vídeos de lección, 45 ejercicios prácticos y 6 ayudas teóricas adicionales con conceptos clave.