

Temario



Nombre del curso:

AP77728B

Excel 2016: Elaboración de Tablas Dinámicas

Objetivos:

1. Aprender conceptos generales de la fenomenología de los datos, entender su naturaleza, su capacidad de clasificación y cálculo.
2. Aprender a preparar fuentes de datos para su utilización en tablas dinámicas.
3. Aprender a seleccionar campos para filas, columnas, filtros y valores.
4. Aprender a dar formato numérico y presentación calculada de valores.
5. Aprender a habilitar y deshabilitar características de diseño de las tablas dinámicas.
6. Aprender a manejar campos activos para filtrar datos usando controles de autofiltro.
7. Aprender a responder preguntas de negocios complejas usando tablas dinámicas.
8. Aprender a integrar *slicers* y manejadores de tiempo en tablas dinámicas.
9. Aprender a elaborar tablas dinámicas.
10. Prepararte para el examen 77-728 (*Excel 2016 Expert: Interpreting Data for Insights*) que te proporciona créditos para acreditarte como Microsoft Office Specialist Expert en Excel, a nivel mundial.

Los **Cursos 360°** incluyen **a)** Evaluación diagnóstica inicial, **b)** Curso presencial con instructor certificado, **c)** Acceso al curso, en su versión en línea, **d)** Manual profesional, y **e)** Evaluación final de aprovechamiento.

Más detalles en: <http://www.aprenda.mx/Cursos360.aspx>

Audiencia

- Este curso está dirigido a personas que necesitan manejar Microsoft Excel con precisión y eficacia para categorizar y consolidar información en productos de tipo *dashboard*.
- Este curso está dirigido a personas que pretenden presentar el Examen de Certificación Oficial 77-728 (*Excel 2016 Expert: Interpreting Data for Insights*) que te proporciona créditos para acreditarte como Microsoft Office Specialist Expert en Excel, a nivel mundial.

Materiales

- Manual por participante
- Cuaderno de ejercicios
- Archivos complementarios para los ejercicios

* Puede ser formato digital o físico.

Prerrequisitos

- Manejar el ambiente gráfico Windows.
- Tener instalado Microsoft Excel 2010, 2013 o 2016/365, en español.
- Tener acceso a Internet.
- Tener instalado el Acrobat Reader, o un navegador que permita la lectura de archivos en formato PDF.

Duración:

- Curso de 2 días.

Contenido

Fenomenología de los datos

Concepto de fenómeno.
Sujetos, Eventos y Estados.
Datos nominales, ordinales, de intervalo y de razón.
Datos de identificación, clasificación, temporales y de valor.
Concepto de dominio.
Jerarquía de especialidades y generalizaciones.

Creación de tablas dinámicas

Preparación de datos para creación de tabla dinámica.
Creación de la tabla dinámica.
Entendiendo el Panel de lista de campos.
¿Qué va en Filas?
¿Qué va en Columnas?
¿Qué va en Filtros?
¿Qué va en Valores?

Definiciones de datos en la tabla dinámica

Seleccionando filas y valores
Seleccionando categorías anidadas
Seleccionando etiquetas para los datos
Campos activos
Expandiendo y contrayendo campos
Seleccionando columnas
Usando autofiltros en filas y columnas

Formato a campos

- Campos duplicados
- Etiqueta de campo
- Formato de número
- Resumen de valores

Diseño de tabla

- Subtotales
- Stripes
- Estilos predeterminados
- Totales generales

Técnicas de filtrado

- Filtrado usando campos activos
- Autofiltros
- Cuadro de filtro
- Slicers
- Timeliners

Gráficos dinámicos

- Estableciendo etiquetas
- Estableciendo series
- Estableciendo doble eje
- Recomendaciones para gráficos dinámicos
- Filtrado de información en gráficos