



TABLAS DINÁMICAS Y GRAFÍCOS EN EXCEL

MS Excel es la herramienta más utilizada en las organizaciones, para realizar diversos análisis. Con ayuda de gráficos y tablas dinámicas podemos resumir rápidamente grandes volúmenes de datos e interpretarlos con facilidad, estas herramientas son requeridas en la mayor parte de las empresas y profesionales.

• Conocimientos Previos

Manejo de Excel nivel avanzado.

• El participante al final del curso sera capaz de :

Elaborar Gráficos Dinámicos; relacionando los cambios de datos de entrada, preparar Gráficos Personalizados, adecuándolos a los diferentes tipos de casos y utilizar Tablas Dinámicas para el análisis de datos.

■ Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales
y Publico en General

Duración
del curso

24
HORAS.

■ Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

PROMEDIO DE PRÁCTICAS:

$$PP = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - \text{MENOR (PR)})$$

NOTA FINAL:

$$NF = PP + EF$$

■ Modalidad Online

Requiere una PC con las siguientes características:

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

■ Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

www.sistemasuni.edu.pe



“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

CLASE #01

- Introducción a los Gráficos.
- Novedades de los gráficos 2019.
- Trabajar con gráficos.
- Personalizar gráficos.
- Mini-gráficos.
- Gráficos Dinámicos y Especiales.
- Crear graficos Dinamicos.
- Interactuar con los graficos utilizando controles de formulario.
- Utilizar un rango dinamico con nombre vinculado al grafico.
- Modelos Graficos Especiales
- Crear graficos insertando eje secundario .
- Grafico de columnas con banda sombreada.
- Area entre lineas en grafico de Excel.
- Crear dos conjuntos de porciones en un unico grafico circular.
- Crear graficos que se ajusten a los datos

CLASE #03

- Utilizar Macros Vba Para Crear Gráficos.
- Crear un gráfico con la grabadora de macros.
- Crear Grafico con un tamaño y posición en la hoja.
- Crear Grafico utilizando la variable ChartObject.
- Crear Grafico de dispersión con líneas rectas y marcadores.
- Mover Grafico en un rango seleccionado.
- Agregar datos en un gráfico de dispersión XY o en un gráfico de burbujas en Excel.
- Anadir etiquetas de datos en un esquema XY.
- Como crear graficos de burbujas con movimiento en Excel.
- Crear Informes Con Tablas Dinámicas.
- Crear una tabla dinámica para analizar datos de una hoja de cálculo.
- Crear una tabla dinámica para analizar datos en varias tablas.
- Agrupar por meses en una tabla dinámica.
- Agregar campo calculado en tabla dinámica.

CLASE #02

- Crear un simple grafico de tipo termometro.
- Crear un grafico de tipo velocimetro.
- Construir un diagrama Gantt con Excel.
- Crear Gráficos Que Muestren Tendencia
- Valores vacíos y cero en gráficas de Excel.
- Trucar los datos de un gráfico sin que se dibujen las celdas en blanco.
- Comprender la diferencia entre el eje de fecha y eje de texto.
- Utilizar un gráfico para comunicar eficazmente.
- Compensaciones entre gráficos de líneas y dispersión.
- Crear Gráficos Que Muestren Tendencia
- Utilizar graficos de barra para comparar elementos.
- Mostrar la comparacion de componentes.
- Utilizar graficos en cascada para explicar la descomposicion de piezas.
- Crear Gráficos Que Muestren Diferencias.

CLASE #04

- Segmentación de datos.
- Calcular un porcentaje para los subtotales en una tabla dinámica.
- Crear una tabla dinámica usando el grabador de macro.
- Crear Informes, Gráficos Y Tablas Dinámicas Con Powerpivot.
- Iniciar el complemento Power Pivot.
- Crear una tabla dinamica a partir de los datos PowerPivot.
- Crear un grafico y tabla dinamica a partir de los datos PowerPivot.
- Casos propuestos.
- Crear Informes, Gráficos Y Tablas Dinámicas Con Powerview.
- Iniciar el complemento Power View.
- Crear una tabla, graficos y mapas.
- Gestionar los distintos niveles de filtros.
- Introducción a Power BI.