



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 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 Público en General.

• Evaluación

El curso es práctico. Se promedian las mejores 4 o 5 prácticas (eliminando la nota más baja) para obtener el PP. La calificación final será el promedio entre el PP y el examen final (EF).

Promedio de Prácticas:

$$PP = \frac{(P1+P2+P3+P4) - \text{Nota Minima}}{3}$$

$$\text{Nota Final} = \frac{PP + EF}{2}$$

Nota aprobatoria mínimo 14.



Duración total: 24 horas
Modalidad:
6 sesiones de 4 horas

• Modalidad Presencial / Online

Requerimientos mínimos para Pc (Curso Online)

- Sistema operativo Windows 10 o macOS 12
- 8GB RAM.
- Espacio Libre 16GB en el disco duro.
- Conexión a internet.

!Contactate con nosotros!

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

WhatsApp: 970-063-319 / 943-229-860

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

visítanos en :
www.sistemasuni.edu.pe

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

SESIÓN 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

SESIÓN 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.

SESIÓN 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.

SESIÓN 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.