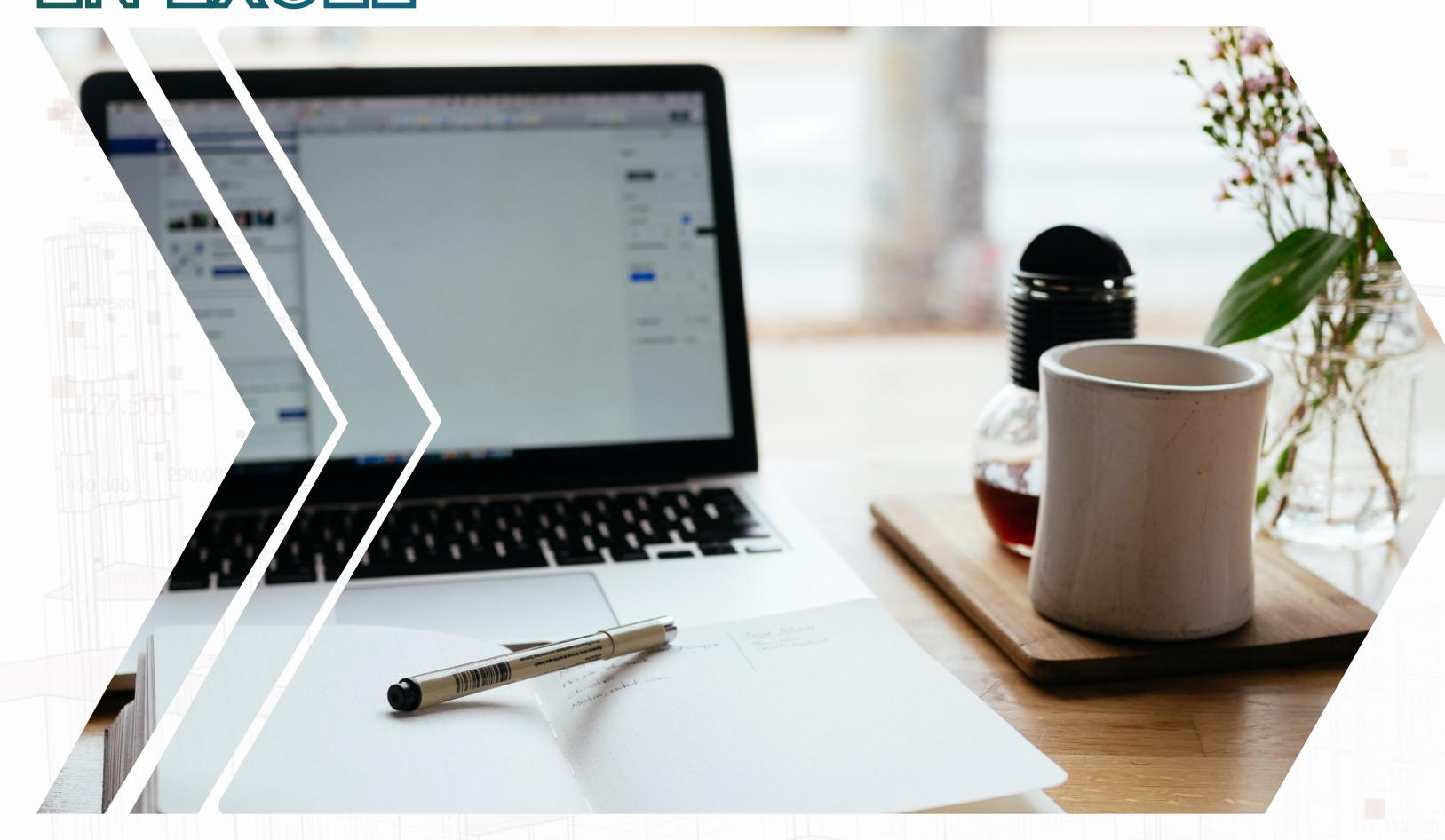
CURSO LIBRE

TABLAS DINÁMICAS Y GRÁFICOS EN EXCEL

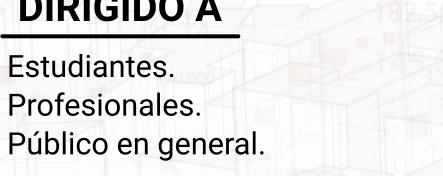


MS Excel es la herramienta más utilizada en las organizaciones, para realizar diversos análisis. Con ayuda de gráficos y tablas dinámicas podemos resumir rápidamente grandes volúmenes de datos e interpretarlos con facilidad, estas herramientas son requeridas en la mayor parte de las empresas y profesionales.





Profesionales.





Capacítate desde cualquier departamento del Perú.

J. OBJETIVOS DEL CURSO

El participante al final del curso será capaz de:

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

Curso de Nivel Avanzado

Manejo de Excel nivel avanzado.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

REQUERIMIENTOS

MODALIDAD ONLINE

- Procesador 1 GHz o más rápido o sistema en un chip (SoC).
- RAM 1 GB para 32 bits o 2 GB para 64
- Espacio Libre 16 GB para un SO de 32 bits o 32 GB para un SO de 64 bits.
- Tarjeta gráfica DirectX 9 o posterior con un controlador WDDM 1.0.
- Pantalla 800x600 resolución.
- Conexión a internet estable.

MODALIDAD PRESENCIAL

- Sistemas UNI provee el equipo necesario para el correcto desarrollo del curso.
- Sistemas UNI brinda laboratorios de práctica de lunes a viernes según el horario establecido.

Método de calificación.

 La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sésión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de está manera se tendrá la calificación final.

CÁLCULO-DE

Promedio de Prácticas:

PP= (PR1+PR2+PR3+PR4)-MENOR(PR)

Nota Final:

NF= PP+EF (evaluación final)

》》》 TEMA』

Introducción A Los Gráficos

- Novedades de los gráficos 2016.
- 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
- Crear un simple grafico de tipo termometro.
- Crear un grafico de tipo velocimetro.
- Construir un diagrama Gantt con Excel.

TEMA2

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 Diferencias

- Utilizar graficos de barra para comparar elementos.
- Mostrar la comparacion de componentes.
- Utilizar graficos en cascada para explicar la descomposicion de piezas.

TEMAS

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
- 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.
- Segmentación de datos.
- Calcular un porcentaje para los subtotales en una tabla dinámica.
- Crear una tabla dinámica usando el grabador de macro.

TEMA4

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.

1

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.



www.sistemasuni.edu.pe

Av. Túpac Amaru 1000 - Rímac Alt. Puerta 5 UNI.





informes@sistemasuni.edu.pe sisuni.info@uni.edu.pe



• 01 200-9060 (08:00am-10:00pm)

939-364-979 (08:00am-03:00pm)

948-578-697 (08:00am-03:00pm)

939-364-947 (03:00pm-10:00pm)

