



WORKSHOP CREACIÓN DE REPORTES Y DASHBOARD EN EXCEL

Este curso no solo te enseña un conjunto de funciones y características, sino también cómo puedes usarlas juntas para crear informes impresionantes. Le enseña cómo abordar un nuevo proyecto de Dashboard y cómo estructurar su trabajo, por lo que mantener el Dashboard se vuelve muy fácil no solo para usted sino para cualquier otra persona.

• Conocimientos Previos

Conocimientos de fórmulas Excel.

• El participante al final del curso será capaz de :

Implementar Dashboards usando los complementos de Excel.

- **Dirigido a:** Estudiantes, Profesionales y Público en General
- **Duración del curso: 24 Hrs. / 4 sesiones**

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 rápido / 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”.

Introducción a Dashboard.

- Crear una maqueta (Wireframe) en Excel.
 - Útiles atajos de teclado de Excel.
 - Consejos para ahorrar tiempo para Excel.
- Arquitectura y flujo de trabajo adecuados de la hoja de cálculo.

Principios de diseño de informes.

- Diseño - Mejores Prácticas.
- Color - Mejores Prácticas.
- Un esquema de color que se ajusta a su informe.
- Consejos de diseño concreto para mejores informes de Excel.
- Configuración de un tema predeterminado para libros nuevos.

Dominando funciones especiales.

- COINCIDIR, INDICE, INDIRECTO, DIRECCIÓN, DESREF.
- Índice de coincidencia para búsquedas complejas - Conceptos básicos.
- Índice de coincidencia para búsquedas complejas - Avanzado.
- Índice de selección de lista dinámica.
- Caso realista: Índice de listas desplegadas dependientes.
- FILA (S), COLUMNA (S) para indexación.
- INDIRECTO para referencias flexibles.
- Elija y nombre gerente para rangos flexibles (alternativa a indirecto).

. Gestionando tablas dinámicas, escalas de tiempos y KPIS.

- Implementando un Dashboard con Tablas Dinámicas.
- Segmentación de Datos y Escala de Tiempo.
- Implementando un Dashboard con Controles y Macros.
- Implementando un Dashboards con KPIS Velocímetros.

Power Pivot.

- Conociendo el Entorno de Power Pivot.
- Agregando Datos Utilizando una Tabla vinculada de Excel.
- Agregando Datos desde una Base de Datos relacional.
- Definiendo Relaciones entre Tablas
- Modificando el Modelo, Nuevas Tablas y relaciones.
- Ordenando por Otra Columna.
- Trabajando con una Tabla de Fechas.
- Creación de Tablas y Gráficos Dinámicos a partir del Modelo.
- Introducción a Funciones DAX.
- Funciones DAX: Sumas, Filtros, y Relaciones entre tablas.
- Creando Campos Columnas y Medidas.
- Creación de KPI.

Controles de formulario - cuadros de mando interactivos.

- Active X vs. Controles de formulario.
- Cuadro combinado: seleccione de una lista desplegable.
- Casilla de verificación - Marque / desmarque la opción.
- Botón de giro - Mover hacia arriba y hacia abajo las listas.
- Botón de opción: elija solo una opción.
- Cuadro de lista: selección de una lista de opciones.
- Barra de desplazamiento - Desplácese a través de gráficos y tablas.
- Cuadros combinados dependientes (la segunda lista se restablece automáticamente).