



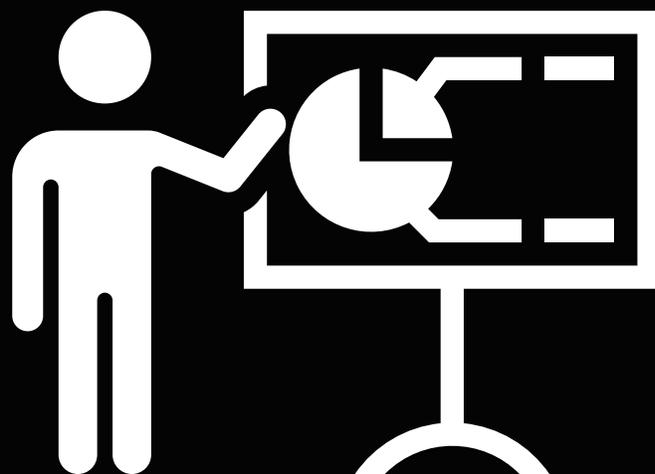
PROGRAMA DE ESTUDIOS: MICROSOFT EXCEL AVANZADO - DISEÑO DE DASHBOARDS

ILO TRAINING AND CONSULTING
www.itechc.net
Tel. 556271 2222 / 6271 2200



Lo que aprenderás en el curso

- Crea impresionantes dashboards de calidad profesional en Excel (¡desde cero!).
- Revisa las mejores prácticas de visualización de datos clave y los principios de diseño del dashboard.
- Aplica técnicas poderosas para transformar datos sin procesar en bellas imágenes interactivas.
- Aprende a usar las mismas herramientas que utilizan los analistas profesionales de inteligencia empresarial y los científicos de datos.
- Trabaja a través de 4 proyectos de curso únicos y prácticos





¿Para quién es este curso?

- Usuarios de Excel que buscan dar vida a sus datos con informes y paneles dinámicos e interactivos.
- Analistas, científicos de datos o profesionales de BI que desean desarrollar habilidades de diseño y visualización de datos.
- Cualquiera que quiera aprender a contar historias claras y convincentes con datos.
- Estudiantes que buscan aprender habilidades prácticas y poderosas con proyectos prácticos y demostraciones.





1) Prácticas recomendadas de visualización de datos

- Introducción
- Visualización de datos 101
- La regla de los 10 segundos
- Las 3 Preguntas Clave
- Visuales esenciales
- Consejos de formato de gráfico
- Narración de historias con datos
- Errores comunes de visualización
- MEJORES PRÁCTICAS: Visualización de datos

2) Principios de diseño de dashboards

- Introducción
- dashboards 101
- Tipos de dashboards
- Definición de un propósito
- vista previa
- Elementos visuales
- Agregar contexto
- Diseños de dashboard
- MEJORES PRÁCTICAS: Diseño de Dashboard



3) Dashboard I

- Preparación de los filtros y la interactividad
- Usando AVERAGEIFS para cálculos condicionales
- Crear un gráfico de barras
- SUGERENCIA PROFESIONAL: Clasificación basada en fórmulas
- Creación de un gráfico de anillos
- SUGERENCIA PROFESIONAL: Agrupación de rebanadas de donas
- vista previa
- Creación de un gráfico combinado
- SUGERENCIA PROFESIONAL: Dividir elementos de gráficos combinados
- Creación de un mapa relleno
- SUGERENCIA PROFESIONAL: Adición de nuevos datos con tipos de datos
- SUGERENCIA PROFESIONAL: cambiar entre series en un mapa
- Configuración del diseño del dashboard
- Usar el color estratégicamente
- CONSEJO PROFESIONAL: Serie de resaltado dinámico
- vista previa
- SUGERENCIA PRO: Inserción de controles de formulario
- Creación de temas de color personalizados
- Protección del dashboard



4) Dashboard II

- Definición del propósito y las imágenes
- Preparándose para la escala
- SUGERENCIA PROFESIONAL: Uso del Administrador de nombres para valores de filtro
- Cálculo de KPI
- Aplicación de reglas de formato condicional
- SUGERENCIA PROFESIONAL: Inserción de imágenes vinculadas
- SUGERENCIA PRO: Uso de referencias estructuradas absolutas
- Crear un gráfico de líneas
- SUGERENCIA PROFESIONAL: Ocultar valores cero en un gráfico de líneas
- Creación de gráficos de barras complementarios
- SUGERENCIA PRO: Clasificación dinámica de datos
- Creación de tablas superior/inferior
- Configuración del diseño del dashboard
- Usar el color estratégicamente
- Usar los títulos para contar una historia
- Compartir el panel en línea
- SUGERENCIA PROFESIONAL: formato basado en fórmulas



5) Dashboard III

- Entendiendo la historia
- Visualización de la estacionalidad con un gráfico combinado
- Contraste de ganancias y pérdidas con un gráfico de columnas
- SUGERENCIA PRO: Formatos de números personalizados condicionales
- CONSEJO PROFESIONAL: Usar barras apiladas en lugar de pasteles
- SUGERENCIA PROFESIONAL: visualización de parte de una tabla dinámica
- Configuración del diseño del tablero
- Usar texto para contar una historia
- SUGERENCIA PROFESIONAL: Guardar el tablero como una imagen

