

Diseño básico de un dashboard

Grado sugerido: Décimo

Bryan Josser Fernández Ebrath

Publicado en el Banco Virtual de Recursos de Colombia Programa en el año 2025.

Este material se comparte bajo la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0). Puede copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato, siempre que dé el crédito adecuado al autor, no lo use con fines comerciales, y no remezcle, transforme o cree a partir del material.

Para más información, consulte la licencia completa en [Deed - Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International - Creative Commons](#)

Para contactar al autor/a de este recurso, escriba a: bryanfernandezebraith@gmail.com

GUÍA: DISEÑO BASICO DE UN DASHBOARD

Aprendizajes esperados	<p>Crear visualizaciones básicas Generar un tablero básico y dinámico Comprender la importancia de la visualización de datos</p>
Duración	120 minutos
Materiales Requeridos	<p>Computador de escritorio con conexión a internet Herramienta Power BI Desktop(gratuita)</p>
Actividades para desarrollar	<p>Teniendo en cuenta los conceptos básicos de visualización de datos compartida por el docente, realizar la siguiente practica con la herramienta de Power BI Desktop (Ver paso a paso en anexos)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Ingreso al programa Power BI Desktop 2.- Cargue de datos de enfermedades crónicas (anexos) 3.- Visualizar un indicadores para el total de personas. 4.- Grafico de barras para conocer la cantidad por género. 5.- Generación de un ID autonumérico 6.- Grafico circular de la columna TIPODISCAPACIDAD 7.- Grafico d barra horizontal de la columna RESULTADOIMC 8.- Generación de un filtro para la columna NOMBRE_DIAG 9.- Generación de una tabla con la información de la columna PLAN_BENEFICIOS 10.- Etiquetas para saber la cantidad de personas que tienen aplicada la dosis de la vacuna del COVID (una vez, dos veces y tres veces) 11.- Aplicar estilos y colores. 12.- Aplicar detalles de estilos como colores de letra y negrita.
Adaptaciones	<p>Zonas sin acceso a internet: el docente puede explicar la temática y llevar en una USB el instalador del programa, la presentación y el conjunto de datos.</p>
Referencias	<p>microsoft. (2025). <i>Power BI Desktop</i>. https://www.microsoft.com/es-es/power-platform/products/power-bi/desktop</p>

ANEXO(s)

<https://drive.google.com/drive/folders/1q66Kn9PJwdCboMUmXcuRreotZG7td5AQ?usp=sharing>

