**Módulo**

Visualización de Datos

**Formato**

Presentación

**Objetivo**

Esta presentación contribuye a los objetivos de aprendizaje del módulo al definir los principios de diseño de visualización efectiva de datos e introducir herramientas que los participantes pueden usar para crear una visualización de datos.

**VISUALIZACIÓN DE DATOS II (DV2L)**

**Tiempo Requerido**

* 1 hora

**Descripción de la Actividad**

Presentación de PowerPoint con notas del expositor. Esta sesión complementa la Representación Visual de Datos I al introducir los principios y herramientas de diseño que los participantes pueden usar para crear una representación visual de datos. Sin embargo, esta presentación puede servir de forma independiente como complemento del contenido del módulo Creando Presentaciones de Políticas. Esta presentación puede ser usada (con o sin la segunda sección de herramientas de visualización de datos) para enseñar principios de diseño que son igualmente válidos para el diseño de diapositivas de PowerPoint, particularmente aquellas que incluyen gráficos o visualizaciones simples de datos.

Esta presentación se enfoca en consejos de diseño para la visualización de datos, tales como color, estructura, texto e imágenes. Incluye varios ejemplos de diferentes tipos de visualización de datos para ilustrar las mejores prácticas. Integra una actividad de discusión, en la cual los participantes en grupos pequeños discuten tres ejemplos de representación visual de datos. El facilitador después ilustra cómo los ejemplos pueden ser mejorados. De ser posible, no incluyas las diapositivas del "después" de estos ejemplos en los folletos impresos para los participantes, a fin que la discusión no se vea afectada por saber las "respuestas" sugeridas. Durante la discusión, podrías tener que recordar a los participantes que hay muchas formas diferentes en que los ejemplos originales pueden ser mejorados. Los ejemplos "después" son solo una posibilidad para cada gráfico, pero otros diseños podrían funcionar también dependiendo de la audiencia y el objetivo de comunicación.

La sección final de la presentación analiza herramientas que los participantes pueden usar para crear una visualización de datos. Si los participantes no completarán la sesión DV4A, Visualizando Tus Datos, en la que cada participante crea una representación visual de datos basada en sus investigaciones o tema, podría no tener que incluir esta sección. La mayoría de las herramientas acá incluidas se encuentran gratis en línea. Tú puedes decidir cuánto tiempo dedicarás a cada herramienta, más allá de la presentación, dependiendo de tus expectativas para los participantes de la sesión DV4A.

**Concepto(s) clave(s) de aprendizaje**

* Principios de diseño de visualización de datos para color, texto, imágenes, contenido y mensaje.
* La amplia variedad de herramientas y enfoques disponibles para crear representaciones visuales de datos.

**Materiales requeridos**

* Laptop y proyector

**Presentaciones Asociadas**

* Visualización de Datos I (DV1L)

**Preparación Requerida**

* Ninguna