**Módulo**

Visualización de Datos

**Formato**

Presentación

**Objetivo**

La presentación contribuye a cumplir con los objetivos de aprendizaje del módulo al definir los principios claves de la representación visual de datos, distinguiendo entre visualización de datos e infografía, e ilustrar cómo la representación visual de datos puede mejorar la comprensión.

**VISUALIZACIÓN DE DATOS I (DV1L)**

**Tiempo Requerido**

* 1 hora

**Descripción de la Actividad**

Presentación de PowerPoint con notas del expositor. Esta presentación es indispensable si les pedirá a los participantes crear una visualización de datos como tarea. Esta presentación también puede añadir valor al módulo Creando Presentaciones de Políticas, ya que muchas presentaciones de políticas incluirán gráficos y visualizaciones simples de datos.

La sesión introduce los principios y enfoques claves para la visualización de datos. Un importante componente desde el inicio será definir la representación visual de datos y distinguirla de la infografía. La presentación abarca las formas en que la visualización de datos puede mejorar efectivamente la comprensión ilustrando la "historia" dentro de los datos. La presentación introduce los pasos básicos a seguir para crear una representación visual de datos.

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

* Definición de la visualización de datos: Una representación no textual de datos que mejora la comprensión de dichos datos.
* Distinción entre la representación visual de datos y la infografía, la cual puede o no presentar datos.
* Una representación visual de datos puede ser tan simple como un gráfico básico de barras o compleja en extremo.
* Una buena visualización de datos no debe inducir a datos erróneos, debe ser fácil de entender y usar elementos gráficos de los datos para mejorar la comprensión de los mismos en lugar de usar solo texto.

**Materiales requeridos**

* Laptop y proyector

**Presentaciones Asociadas**

* Visualización de Datos II (DV2L)

**Preparación Requerida**

* Leer [A Business Guide to Visual Communication](https://assets.prb.org/pdf16/PACE%20Toolkit/7%20Data%20Visualization%20(DV)/DV1L/Business_Guide_to_Visual_Communication_by_Visage.pdf)