

INTRODUCCIÓN A LA VISUALIZACIÓN DE DATOS Y STORYTELLING EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA

PROGRAMA 2025

UNIDAD DE ESTADÍSTICA, MANEJO
DE DATOS Y SISTEMAS DE
INFORMACIÓN



IECS

EDUCACIÓN

INSTITUTO
DE EFECTIVIDAD
CLÍNICA
Y SANITARIA

Presentación

Los datos que aportan las investigaciones son esenciales para avanzar en la mejora de la salud global de las personas. El manejo de los datos, la habilidad de transformar cifras y estadísticas en visualizaciones claras y comprensibles son pilares esenciales en el contexto actual. Ya sea en ensayos clínicos, biomedicina, epidemiología o cualquier otra área de la salud, la visualización de datos permite comunicar los hallazgos con impacto en todas las fases de desarrollo de un proyecto.

En este curso se presentarán algunos los fundamentos para diseñar gráficos y diagramas atractivos, y la manera de contar historias poderosas a partir de los datos.

Objetivos

Al finalizar la cursada las/los participantes serán capaces de:

- Identificar los distintos tipos de representación visual.
- Valorar la preparación de los datos previo al diseño de una visualización.
- Utilizar gráficos o tableros adecuados para los proyectos a representar.
- Narrar una historia a partir de los datos.

Destinatarios

Está dirigido a todas las personas interesadas en adquirir conocimientos introductorios en el área de la visualización de datos, destacando que el curso estará orientado a los datos de salud y su eje para el aprendizaje será el ámbito de la investigación clínica epidemiológica.

Duración

10 semanas – 30 Horas

Docentes

- Mg. Diego Marfetán Molina
- Lic. Franco Scarafia

Contenidos

- Limpieza y tratamiento de datos
- Componentes esenciales de los distintos tipos de gráficos
- Tipo de datos y gráficos que aplican
- Principios del diseño de figuras
- Tableros de visualización de datos
- Introducción al Storytelling

Modalidad de cursada

El curso se llevará a cabo de forma virtual mediante 8 encuentros sincrónicos. Los y las estudiantes dispondrán de material de lectura que les permitirá acompañar los temas y resolver las actividades propias de cada uno de los cuatro módulos en que se divide el curso.

Los y las estudiantes podrán interactuar con sus compañeros y con los docentes a través del foro, espacio de comunicación para compartir ideas y consultas relacionadas con los contenidos abordados en el curso.

Si bien la asistencia a los encuentros sincrónicos no es obligatoria, se recomienda la participación activa para un mejor aprendizaje, alcanzando un mínimo del 75% de asistencia.

Modalidad de evaluación

Será requisito para la obtención del certificado la realización de las actividades propuestas para cada módulo, como así también la actividad integradora final.