

**RESEÑA CONFERENCIA (CICLO DE CONFERENCIAS_SEMINARIO MAD 2023-1S 29-04-2023-
Alexis Castellanos-Escobar)**

Por :Gerardo Quiroz

Alexis Castellanos Escobar tiene conocimientos en los campos de la comunicación, el diseño y los estudios latinoamericanos, Discute la idea del dadaísmo y destaca la importancia de visualizar los datos para comprenderlos y estudiarlos.

Nos muestra los tipos de visualización, acerca cómo contar historias con datos(historytelling) y cualquier posible cuestión futura relacionada con la visualización de datos Los cuales se han convertido en un activo crucial en el siglo XXI y son fundamentales para que las organizaciones prosperen, también hay que tener en cuenta distintos tipos de datos, incluida la información pública, privada, sensible y personal así como también es esencial tener en cuenta el elemento humano a la hora de representar y visualizar los datos y tener en cuenta al publico objetivo es importante saber que la historia de la visualización de datos incluye mapas y planos urbanos, así como figuras pioneras como William Playfair y Charles Minard.

La progresión desde el examen de los pequeños detalles a la observación de la imagen más amplia, y desde los métodos tradicionales a otros más fragmentados e interdisciplinarios, es fundamental para el análisis de datos. Alexis muestra ejemplos de distintos proyectos de Tolstoi y Every Noise que utilizan la visualización de datos para examinar y comprender la información de formas novedosas. Hace hincapié en que la visualización de datos no es sólo cuestión de programación o binarios, sino también de ilustrar y transmitir datos de forma que la gente pueda comprenderlos pues los datos deben ser fáciles para quien indistintamente los vea.

Alexis hace hincapié en la importancia de la narración de datos, haciéndolos más comprensibles y relacionables para los espectadores. Describe el proceso estándar de visualización de datos, que incluye recopilar, limpiar, visualizar, analizar y comunicar. Además, señala que hay tres tipos diferentes de visualizaciones -estáticas, dinámicas e interactivas- que pueden aplicarse en distintos ámbitos como los negocios, las finanzas, el periodismo y la educación.

Los datos pueden utilizarse para formar argumentos e historias convincentes, pero deben presentarse de la forma adecuada con la información pertinente para que tengan sentido. Hay recursos disponibles para el análisis y la visualización de datos, como Google Data Studio, Microsoft Power BI y Tableau y otros especializados según su uso.

Alexis, indica dirige un equipo de investigadores que trabajan con datos sonoros o no estructurados, ha hablado del potencial de la visualización de datos y de la importancia de las experiencias multisensoriales. Sugiere que se prueben enfoques de medios generativos para crear herramientas de visualización especiales para quienes tengan conocimientos básicos de Python y de gestión de datos.