



MAESTRÍA EN EXPERIENCIA DE USUARIO  
ESTRATEGIAS DE VISUALIZACIÓN DE GRANDES CANTIDADES DE DATOS

Semana 1

**Lectura\*:** "Herramientas de visualización de datos".

Aborda una descripción de las distintas estrategias para la visualización de datos.

- 1.- [Utilización del lenguaje R](#)
- 2.- [Utilización del lenguaje Phyton](#)
- 3.- [Utilización del Excel.](#)

**Lectura\*:** "Adquisición de datos". Mecanismos de adquisición de datos como encuestas, formularios, sensores dispositivos, señales, bitácoras, registros históricos, bases de datos, Web Scrapping, etc.

- 1.- [Utilización del lenguaje R](#)
- 2.- [Utilización del lenguaje Phyton](#)
- 3.- [Utilización del Excel.](#)

**Lectura\*:** "Validación y limpieza de datos".

Explora las principales metodologías existentes para la validación, detección de errores y limpieza de datos. Data cleaning y data wrangling.

- 1.- [Utilización del lenguaje R](#)
- 2.- [Utilización del lenguaje Phyton](#)
- 3.- [Utilización del Excel.](#)