Día 3, Ejercicio práctico

*Actividad Grupal*

*Plan de lección: SICSS 2023*

# Resumen

En esta actividad, los participantes trabajarán individualmente en grupos de 2 personas formados a elección en ejercicios de web scraping y análisis de texto.

# Objetivos de aprendizaje

* Ejercitar estrategias y herramientas aprendidas en workshops.

## Preparación de los participantes.

* Los participantes han participado de workshops previamente y tienen acceso a materiales previos al evento.

# Actividad

60 min

**Actividad 1. Web scraping (25 min)**

* Elegir un sitio web que les parezca interesante para practicar web scraping. Algunos ejemplos:
  + [Noticias en Google](https://www.google.com/search?rlz=1C5CHFA_enCL990CL990&sxsrf=AB5stBiZxC7grKE2Cw_vYOMdxwauTgrPsg:1689787386155&q=google+news&tbm=nws&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwjT65bHpJuAAxXFD7kGHT4pBqEQ0pQJegQIDRAB&biw=1440&bih=796&dpr=2)
  + [Lista de Pokemones](https://www.pokemon.com/el/pokedex)
  + Wikipedia - [Terremoto de Chile](https://es.wikipedia.org/wiki/Terremoto_de_Chile_de_2010) / [Margot Robbie](https://es.wikipedia.org/wiki/Margot_Robbie)
  + [Spotify - Ranking 50 en Chile](https://open.spotify.com/playlist/37i9dQZEVXbL0GavIqMTeb)
  + [Google - Tendencias de búsqueda en Chile](https://trends.google.cl/trends/trendingsearches/daily?geo=CL&hl=es)
  + [Comentarios a video S91de Karol G](https://charts.youtube.com/charts/TrendingVideos/cl?hl=es)
* Reflexionen brevemente en qué funcionó y que no funcionó de acuerdo a lo esperado.

**Actividad 2. Análisis de texto (25 min)**

* Elegir una base de datos ya sea la de la actividad 1 u otro ejemplo ([algunas ideas pueden encontrarse aquí)](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1du_HQS_uOZdOLb-QKcbdtt8csRhcEg3YRvpEI9dFNQY/edit?usp=sharing)
* Defina un propósito y una posible pregunta de investigación (u objetivo) que pueda hacer uso de estos datos.
* Realice un análisis descriptivo de la distribución de los documentos y palabras de interés.
* Realice al menos un análisis y una visualización en base a las herramientas utilizadas en los talleres anteriores. Compartir imagen en el Slack en el canal de chile. Pueden compartir partes de código si es que no lograron llegar a una visualización.

**Discusión grupal (10)**