

Ciencia de Datos aplicada a las Ciencias Sociales

Presentación

Los conjuntos de datos a escala masiva de fuentes web, redes sociales, fuentes de texto recién digitalizadas o grandes estudios de encuestas longitudinales presentan oportunidades interesantes para el estudio del comportamiento social y político, pero al mismo tiempo su tamaño y heterogeneidad presentan desafíos importantes. Este curso presentará a los participantes los nuevos métodos y herramientas necesarios para explorar y analizar Big Data en las ciencias sociales.

Facultad de Ciencias Sociales

3 clases

Clase 1

1. Introducción al Big Data en las ciencias sociales. ¿Qué es Big Data? Aplicaciones a las ciencias sociales.

Clase 2

1. Herramientas, técnicas y métodos disponibles. Modelos de Datos. Algoritmos.

Clase 1

1. Análisis exploratorio de conjuntos de datos de texto a gran escala. Análisis Gráfico y georreferenciación.



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR