



Máster Universitario en
Ciencia de Datos
aplicada a las Ciencias
Sociales (DaSoc)

Seminario online de introducción a la programación

22/09/2025

Este seminario introduce los conceptos básicos de la programación aplicados al análisis de datos sociales, utilizando herramientas accesibles para todos los perfiles de entrada al Máster en Ciencia de Datos aplicada a las Ciencias Sociales. A partir de un conjunto de tuits, explicaremos cómo se construyen y manipulan variables, vectores y condiciones, y cómo estos elementos básicos de la programación se materializan en tres entornos: Excel, R y Python.

El objetivo no es aprender un lenguaje en profundidad, sino comprender la lógica común a todos ellos: cómo los ordenadores representan, transforman y visualizan datos. El seminario combina explicaciones prácticas en Excel con ejemplos equivalentes en R y Python, para que los estudiantes descubran la continuidad entre las hojas de cálculo que ya conocen y los lenguajes de programación más usados en Ciencia de Datos Sociales.

El seminario se desarrollará en modalidad online los días 23, 24 y 25 de septiembre de 2025, de 12:00 a 14:00 horas. Más información [aquí](#).

