UNIVERSIDAD DE GRANADA

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

Seminario online de introducción a la programación, 2ª edición

Mié, 16/09/2026 - 17:29



Este seminario introduce las bases del lenguaje Python a los perfiles de nuevo ingreso al Máster en Ciencia de Datos aplicada a las Ciencias Sociales. Concebido para estudiantes provenientes de sociología, ciencias políticas, comunicación, humanidades o economía sin formación previa en desarrollo de software, el curso desmitifica el código y construye la intuición algorítmica necesaria para abordar el análisis masivo de datos.

A través de una progresión guiada, el programa introduce a la lógica elemental de la programación: cómo se almacenan variables, cómo se condicionan decisiones y cómo se repiten procesos. El objetivo no es memorizar sintaxis compleja, sino comprender los pilares universales del pensamiento algorítmico (variables, condiciones, bucles y estructuras de datos) a través de ejercicios prácticos inmediatos.

Durante las tres sesiones, los estudiantes escribirán sus primeras instrucciones sintácticas y estructuras de datos a través de una inmersión práctica en el entorno analítico por excelencia de Python, incluyendo la manipulación de tablas con la librería Pandas y la creación de visualizaciones descriptivas.

El seminario se desarrollará en modalidad online los días 22, 23 y 24 de septiembre de 2026, de 12:00 a 14:00 horas.

Ver más detalles.

Copyright© 2026 Universidad de Granada