



Introducción a Python

María José Ginzo (USC)

9 – 11 Septiembre

E-mail docente:
mariajose.ginzo@usc.es

Idioma: Español
Horario: Mañana, de 9:30 a 13:30 horas.

Requisitos informáticos

Los alumnos deben traer un portátil para poder seguir el curso.

Programa de clases

Sesión 1 (9 de septiembre). Programación en Python:

- Introducción a Python.
- Programación en Python.
- Programación orientada a objetos.
- Visualización de objetos.

Sesión 2 (10 de septiembre). Introducción a la Estadística con Python:

- Estadística descriptiva.
- Distribuciones.
- Contrastes de hipótesis.
- Contrastes para datos categóricos.

Sesión 3 (11 de septiembre). Modelización Estadística con Python:

- Modelos de regresión lineal.
- Regresión logística.
- Análisis de datos multivariantes / correlaciones.
- Introducción a las técnicas de clasificación.

El curso será de 30h de duración, las cuales se reparte 12 presenciales y 18 de trabajo autónomo y tutorías.