

Asignatura: Introducción a la programación con Python

Descripción

Python es uno de los lenguajes de programación con más auge en la actualidad, tanto en el sector público como en el privado. Las aplicaciones de Python son innumerables: desde el procesado y análisis de bases de datos, hasta el tratamiento de imágenes. En esta asignatura se pretenden asentar las bases de programación en Python. Se comenzará con una introducción de la sintaxis de Python (tipos de variables, bucles y condiciones, creación de funciones, etc.), y posteriormente se aprenderá a manejar librerías básicas con aplicaciones transversales (manejo de Dataframes, bases de datos, creación de cuadros de mando, interacción con Internet, etc.).

Profesores

Carazo, Fernando fcarazo@tecnun.es

Apaolaza Emparanza, Iñigo iaemparanza@tecnun.es