

CURS PYTHON PER A LINGÜISTES

Del 19 d'abril al 21 de juny de 2023

Dimecres, de 16:30 a 19:30

Fac. Filologia i Comunicació UB

Edifici Josep Carner, aula 4.4

Professor: Àlex Peiró Lilja

Curs d'introducció a la programació i el processament de llenguatge natural per a lingüistes. Es presentaran conceptes propis de la programació, com ara tipus de dades o estructuració d'idees aplicades al tractament de dades en format de text. L'objectiu del curs és conèixer eines potents de processament de text i assolir habilitats bàsiques de programació utilitzant un llenguatge senzill (Python), tot assumint que els participants no tenen cap experiència en programació.

PROGRAMA

1. Conceptes bàsics de Python
2. Bucles, decisions i funcions
3. *Strings*, llistes i diccionaris
4. Lectura i escriptura d'arxius CSV, XML...
5. Introducció al NLTK
6. *Part of Speech tagging*
7. Anàlisi sintàctica
8. Anàlisi de sentiments

Durada: 30 hores

Preu: 60 €

Places limitades

[Formulari de preinscripció](#)

Més informació:

montsenofre@ub.edu

Àlex Peiró és enginyer de telecomunicacions especialitzat en tractament de senyals i aprenentatge automàtic. S'ha dedicat durant anys al món de la recerca acadèmica, i ha participat en diferents projectes d'investigació fins arribar al camp de la síntesi de veu i el *deep learning*.

<https://www.linkedin.com/in/alexpeirilja/>