

CURS PYTHON PER A LINGÜISTES

Del 10 d'octubre al 12 de desembre de 2025

Divendres, de 10:00 a 13:00

Facultat de Filologia i Comunicació UB

Edifici Josep Carner, aula 4.4

Professor: Pol Pastells

Aquest curs és una introducció a la programació i al processament del llenguatge natural. S'adreça a lingüistes que vulguin adquirir o ampliar coneixements i recursos computacionals destinats al tractament de text. Es presentaran conceptes propis de la programació, com ara els tipus de dades que processa una computadora i l'adaptació de solucions a la lògica de la màquina. Mostrarem eines potents i versàtils que us ajudaran a estructurar el text i, alhora, assolireu habilitats bàsiques de programació amb un dels llenguatges més populars i complets: Python.

No es requereix cap coneixement previ ni experiència en programació.

PROGRAMA

1. Conceptes bàsics de Python
2. Bucles, decision i funcions
3. *Strings*, llistes i diccionaris
4. Lectura i escriptura de fitxers de dades
5. Presentació de la llibreria *Natural Language Toolkit* (NLTK)
6. Extracció de característiques: *Part-of-Speech* (PoS), *stemming*...
7. Model estadístic per a l'anàlisi de sentiments

Durada: 30 hores

Preu: 60 €

Places limitades

[Formulari de preinscripció](#)

Més informació:
montsenofre@ub.edu

Pol Pastells és físic teòric especialitzat en programació científica i Intel·ligència Artificial. Ha treballat tant en la indústria com en la investigació acadèmica i actualment treballa en Processament del Llenguatge Natural.

<https://pastells.github.io/ca/>