

## CURS PYTHON FOR LINGUISTS\*

[\*Curs impartit en anglès]

**10 de febrer a 1 d'abril de 2020**  
**Dilluns i dimecres, de 15.00 a 17.00**  
**Facultat de Filologia UB, Ed. Josep Carner, Aula 4.4**  
**Professor: Venelin Kovachev**

### PROGRAMA DEL CURS

- Introduction to programming
- Introduction to Python
- Working with text in Python
- Working with files in Python, formats, lingüístic corpus
- Text encoding: what are ASCII, UTF-8, Unicode...
- Text statistics, n-grams
- Regular expressions and patern matching
- Python tools and libràries for text processing
- Tokenization, lemmatization, stopwords, part-of-speech tagging
- Applications

#### **Detalls del curs**

Durada: 30 hores

Preu: 40 €

Places limitades: Màxim 22 alumnes

Més informació:

Telèfon 934035694

[montsenofre@ub.edu](mailto:montsenofre@ub.edu)