

# Seminari COMPRESIÓN AUTOMÁTICA DEL TEXTO\*

15 i 16 de juny de 2023, de 10:30 a 13:30  
Fac. Filologia i Comunicació UB  
Edifici Josep Carner, aula 4.4  
Professora: Simona Frenda (Universit  di Torino)  
Organitzat en col·laboració amb  
CLiC, Centre de Llenguatge i Computació

L'objectiu d'aquest seminari  s introduir als participants a la representació del text en tasques com la classificació autom tica. En particular, s'estudiaran conceptes bàsics de sem ntica l xica i distribuional, d'aprenentatge supervisat i transferit, i s'exploraran les llibreries de Python més utilitzades en anàlisi de dades i els nous models de llenguatge.

## PROGRAMA

### Part 1: Anàlisi sem ntica

- Sem ntica l xica: Introducció.
- *Word sense disambiguation*.
- Sem ntica distribuional.
- Models neurals i *word embedding*.

### Part 2: Classificació del text

- Introducció a l'aprenentatge supervisat.
- Introducció a BERT.

Durada: 6 hores  
Preu: 20    
Places limitades  
(per rigorós ordre  
d'inscripció)

[Formulari de  
preinscripció](#)

M s informació:  
[montsenofre@ub.edu](mailto:montsenofre@ub.edu)

Simona Frenda  s investigadora al Departament d'Inform tica la *Universit  degli Studi di Torino*. Les seves línies de recerca es centren en qüestions d'anàlisi de sentiments i, en particular, en l'impacte del llenguatge figurat en la classificació autom tica de textos en línia i el *deep learning*.

<https://www.unito.it/persona/sfrenda>  
<https://www.linkedin.com/in/simona-frenda-95948712b/>

(\*Curs impartit en castell )