

Processament Automàtic de Textos (21542)

Titulació/estudi: Grau en Llengües Aplicades

Curs: quart

Trimestre: primer

Nombre de crèdits ECTS: 4

Hores de dedicació de l'estudiant: 100

Tipus d'assignatura: Optativa

Professor/s GG: Carme Colominas

Llengua de docència: Català

1. Presentació de l'assignatura

En aquesta assignatura s'aprendrà a utilitzar elements simples de programació per preparar un text de cara al seu processament automàtic. Els estudiants adquiriran la capacitat de processar textos per poder-ne extreure fragments, freqüències i grups de paraules.

2. Competències que s'han d'assolir

G6. Coneixements d'informàtica

G17. Aplicació de coneixements a la pràctica

E11. Pràctica en la utilització d'eines informàtiques aplicades a la mediació lingüística

3. Continguts

- Representació dels textos: caràcters, cadenes i llistes
- Segmentació de paraules i frases
- Indexació i variables
- Càlcul de freqüències
- Expressions regulars
- Estructures de control.

4. Avaluació i recuperació

Avaluació	Recuperació
-----------	-------------

Activitat d'avaluació	Ponderació sobre la nota final	Recuperable/ No recuperable	Ponderació sobre la nota final	Forma de recuperació	Requisits i observacions
Pràctiques setmanals	30%	sí	30%	Revisió de pràctiques	
Examen	70%	sí	70%	Examen	

És convenient indicar quines competències són avaluades a les diferents activitats d'avaluació.

5. Metodologia: activitats formatives

Per a l'estudiant, aquesta assignatura suposa 7/8 hores de treball setmanal. D'aquestes 7/8 hores, 3 seran presencials i la resta (4) seran de treball autònom (preparació de les sessions teòriques a través de lectures, finalització de les pràctiques començades a l'hora de pràctiques sota el guiatge del professor i realització d'una traducció cooperativa d'una pàgina web). Els materials utilitzats en les classes es penjaran al Moodle de l'assignatura.

6. Bibliografia bàsica de l'assignatura

<http://www.alan-g.me.uk/tutor/index.htm>

<https://sites.google.com/site/naturallanguagetoolkit/book>

