

## Informàtica (20254)

**Titulació/estudi:** Grau en Llengües Aplicades

**Curs:** primer

**Trimestre:** tercer

**Nombre de crèdits ECTS:** 4

**Hores de dedicació de l'estudiant:** 100

**Tipus d'assignatura:** Bàsica

**Professors:** Núria Bel i Benjamin Kolz

**Llengua de docència:** Català i Castellà

### 1. Presentació de l'assignatura

L'objectiu bàsic de l'assignatura Informàtica del grau de Llengües Aplicades és que els estudiants adquireixin **autonomia, mitjançant l'adquisició dels coneixements bàsics, destreses i actituds positives**, en l'ús d'eines informàtiques específiques en el seu entorn professional. El curs pretén fer aquests coneixements operatius, i farà que l'estudiant reflexioni sobre els beneficis que li aporta l'esforç d'aprendre a usar-los de forma professional i els incorpori a les seves rutines de treball al llarg de tots els estudis.

### 2. Competències que s'han d'assolir

D'entre el conjunt de competències que s'assoliran en acabar el grau, en aquesta assignatura es treballen les següents, generals (G) i específiques (E), concretades en forma de resultats d'aprenentatge:

#### G.2. Anàlisi de situacions i resolució de problemes

- Triar l'eina informàtica adequada per resoldre una necessitat concreta

#### G.13. Capacitat de treball individual i en equip

- Triar i utilitzar les eines informàtiques que permeten el treball col·laboratiu entre persones que treballin juntes però en diferents ubicacions físiques

#### G.20. Capacitat d'aprenentatge autònom i de formació continuada

- Localitzar i utilitzar les fonts d'informació adequades per resoldre necessitats informàtiques concretes

#### E.11. Utilització d'eines informàtiques aplicades a la mediació lingüística, inclòs el coneixement de tècniques de traducció assistida i localització

- Adquirir destresa en el maneig d'algunes eines informàtiques bàsiques per a l'exercici professional

### 3. Continguts

- Conceptes bàsics d'informàtica:
  - Ordinadors. Nocions bàsiques. Representació informàtica de la informació textual
  - Sistemes operatius, programes, aplicacions i interfícies d'usuari
  - Xarxes d'ordinadors i internet
  - Bases de dades
- Eines informàtiques per al professional de la llengua:
  - Processadors de textos
  - Eines que processen textos: correcció ortogràfica i gramatical, classificació de documents, anotació lingüística de corpus i traducció automàtica

### 4. Avaluació

| Avaluació                   |                       | Recuperació |                       |                   |                                                                                                                                |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activitat d'avaluació       | Ponderació nota final | Recuperable | Ponderació nota final | Forma Recuperació | Requisits i Observacions                                                                                                       |
| Treball a realitzar en grup | 50%                   | no          | --                    | --                |                                                                                                                                |
| Examen                      | 40%                   | si          | 100%                  | Examen            | Els alumnes que no hagin superat l'avaluació del treball en grup hauran de presentar-se a l'examen de recuperació directament. |
| Autoavaluació               | 10%                   | no          | --                    | --                |                                                                                                                                |

### 5. Metodologia: activitats formatives

- 1) Classes magistrals: 15%
- 2) Seminaris: 20%
- 3) Tutories presencials: 5%

5) Treball en grup: 40%

6) Estudi personal: 20%

## **6. Bibliografia bàsica de l'assignatura**

Dickinson, M.; Brew, Ch.; Meurers, D. (2012) Language and Computers. John Wiley & Sons.

Prieto, A; Lloris, A; Torres, J.C (2005) Introducción a la informática. McGraw-Hill.

Sistac, J.; Camps, J.; Costal, R.; Martín, D.; Rodríguez, E. (2005). Bases de dades, Editorial UOC