

Estructura de Dades i Algorismes (EDA)

Centre universitari adscrit a la



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

Grau en Enginyeria Informàtica de Gestió i Sistemes d'Informació (**GEISI**)

Doble Grau en Informàtica de Gestió i Sistemes d'Informació/ Grau en Disseny i Producció de Videojocs (**DB GEISI-GDPV**)



Estructures de Dades i Algorismes

Presentació



Trimestre de primavera 2024

Joan Pardo (Teoria)

Alejandro Jiménez (Pràctiques)

Centre universitari adscrit a la



**Universitat
Pompeu Fabra**
Barcelona

Professor: Joan Pardo

Horari de consultes: dimecres d'11.00 h a 13.00 h

GEISI

els divendres de **8.15 h a 11.00 h**

DB GEISI-GDPV

els dimecres de **9.00 h a 12.00 h**

Professor: Alejandro Jiménez

Horari de consultes: divendres de 10.00 h a 12.00 h

GEISI

- Grup 101 - 2a setmana

els dimarts de **8.15 h a 10.00 h**

- Grup 102 - 1a setmana

els dimarts de **8.15 h a 10.00 h**

- Grup 103 - 1a setmana

els dimarts de **12.15 h a 14.00 h**

DB GEISI-GDPV

- Grup 103 - 2a setmana

els dimarts de **12.15 h - 14.00 h**

- Grup 104 - 2a setmana

els dimarts de **10.15 h a 12.00 h**

1a setmana: 09/4/2024, 07/5/2024, 21/5/2024 i 04/6/2024

2a setmana: 16/4/2024, 30/4/2024, 14/5/2024 i 28/5/2024

4 Crèdits ECTS => 100 hores

- 40 hores de classe (Teoria + Pràctica)
- 60 hores de treball personal (!!!)





Introducció a les Estructures de Dades:	15%
Col·leccions de Dades	25%
Recursivitat:	35%
Magatzems Permanents i arxius	25%

percentatges aproximats

Notes de dues proves “examen” $pe1$ i $pe2$ ($pe2$ és l'examen final) i diverses pràctiques $pr-i$

TEO qualificació de teoria

ÉS recuperable

$$TEO = \max(pe2, (pe1+pe2)/2)$$

PRAC qualificació de pràctiques

NO ÉS recuperable

PRAC = mitjana de les pràctiques del curs

QF qualificació final ponderada en funció de la teoria i les pràctiques

$$QF = (TEO \geq 4) ? 0,35 \times PRAC + 0,65 \times TEO : TEO$$

A la recuperació la nota QF màxima és 5

Les activitats es faran en

- **IntelliJ IDEA**
- **Java 11**

Pràctiques/exàmens: Lliurar la carpeta del projecte comprimida.

Algunes activitats potser es faran en línia (entorns compartits)

Important. Cal tenir una foto de perfil escaient i actualitzada.

- Si **no** hi ha foto? Pot **no** haver-hi qualificacions...

Foto Actual, tipus DNI, cara visible.

- **No:** la foto del gat o amb la parella a 10 km de la càmera o un avatar...

Comunicació

- Fòrums: Dubtes de l'assignatura, sense posar la solució...
- Missatges directes de l'aula virtual: temes personals