

# UNITAT 6. ARRAYS RECOMANACIONS D'ESTUDI

# PROGRAMACIÓ CFGS DAW

Autors:

Carlos Cacho y Raquel Torres

Revisat per:

Lionel Tarazon - lionel.tarazon@ceedcv.es Fco. Javier Valero – franciscojavier.valero@ceedcv.es

José Manuel Martí - josemanuel.marti@ceedcv.es

Guillermo Garrido Portes – g.garridoportes@edu.gva.es

2023/2024

Llicència

CC BY-NC-SA 3.0 ES Reconeixement – No Comercial – Compartir Igual (by-nc-sa) No es permet un ús comercial de l'obra original ni de les possibles obres derivades, la distribució de les quals s'ha de fer amb una llicència igual a la que regula l'obra original. Aquesta és una obra derivada de l'obra original de Carlos Cacho i Raquel Torres.

## 1. Confixements previs

Programació en llenguatge Java utilitzant estructures alternatives i repetitives.

### 2. OBJECTIUS

Creació, utilització i manipulació d'arrays. Creació, utilització i manipulació de cadenes de caràcters. Cerca i ordenació de vectors. Classes d'arrays avançades.

### 3. Continguts

- 1. Propietats
- 2. Arrays unidimensionals
- 3. Arrays multidimensionals
- 4. La classe Array
- 5. La classe String
- 6. Cerca amb vectors
- 7. Ordenació de vectors
- 8. La classe HasMap
- 9. La classe ArrayList

### 4. EXERCICIS I TASQUES

És important llegir atentament les anotacions. Us recomanem que realitzeu la totalitat dels exercicis, encara que com ja hem comentat anteriorment són voluntaris i no avaluables.

Recordeu que heu d'intentar realitzar els exercicis sols, i quan us embosseu mireu els fòrums, i enteneu el per què.