

# UNITAT 2. DIAGRAMES DE FLUX 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

2021/2022

## 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. NOTA: Aquesta és una obra derivada de l'obra original realitzada per Carlos Cacho i Raquel Torres.

# UF02. DIAGRAMA DE FLUX

#### 1. Confixements previs

En la primera unitat hem vist i hauries de saber:

Els operadors (aritmètics, relacionals, etc.)

Escriure i avaluar expressions.

Introducció a la representació d'algorismes.

## 2. OBJECTIU

En aquesta unitat aprendrem a crear algorismes utilitzant diagrames de flux (ordinogrames). Això us permetrà desenvolupar la capacitat de pensar de manera algorítmica i aplicar-la per a analitzar i resoldre problemes de programació.

#### 3. Continguts

- 1. Introducció.
- 2. Instruccions d'inici i fi.
- 3. Instruccions de processament d'informació.
- 4. Instruccions d'entrada i eixida d'informació.
- 5. Estructures de control.
- 6. Estructures alternatives.

#### 4. EXERCICIS I TASQUES

És important llegir atentament les anotacions, comprendre els exemples i realitzar tots els exercicis. Com sabeu els exercicis són voluntaris i no avaluables, però és l'única manera d'aprendre. Com veureu hi ha poca teoria i molta pràctica, perquè a programar s'aprén programant.