

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA

**Apunts**  
**PROGRAMACIÓ 2**

Quadrimestre de Primavera 2021

*per* MARTÍ BRAVO NAVARRO

# Continguts

<b>1</b>	<b>Disseny Modular</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Estructura de dades lineals</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Arbres</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Disseny Iteratiu: Verificació i Derivació</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Disseny Recursiu</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Millores d'eficiència</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Tipus recursius de dades</b>	<b>10</b>

## Avaluació

- **Teoria** — 50%
  - **20%** Parcial 1
    - \* Temes ?
  - **30%** Parcial 2
    - \* Temes ?
- **Pràctica** — 50% — 5 laboratoris + Presentació
  - **40%** Entrega de la pràctica
  - **10%** Examen sobre la pràctica

## Altres

## Tallers

Abans de cada final es faran tallers voluntaris i presencials per preguntar dubtes als professors.

# **Capítol 1**

## **Disseny Modular**

## **Capítol 2**

### **Estructura de dades lineals**

## **Capítol 3**

### **Arbres**

## **Capítol 4**

### **Disseny Iteratiu: Verificació i Derivació**

## **Capítol 5**

### **Disseny Recursiu**



## **Capítol 6**

### **Millores d'eficiència**

## **Capítol 7**

### **Tipus recursius de dades**