

ASSIGNATURA: ORDINADORS I PROGRAMACIÓ
PERIODICITAT: Anual

TEMARI

Part I: ORDINADORS

- 1.- Sistemes digitals
- 2.- Recursos de càlcul
- 3.- Memòries
- 4.- Màquina elemental
- 5.- Ampliacions a la memòria

Part II: PROGRAMACIÓ

- 1.- Estructures lineals: Llistes, piles i cues. Representació
- 2.- Arbres i grafs: Arbres binaris. Implementació seqüencial
- 3.- Arrays, matrius i taules
- 4.- Recursivitat
- 5.- Gestió dinàmica de la memòria

Part III: BASES DE DADES

- 1.- Conceptes bàsics
- 2.- Model relacional