



# Real Experience

Informàtica i Comunicacions

🕒 120 - 180 min

## Obrim un PC!

Taller de Microinformàtica per conèixer i treballar l'interior d'un ordinador per alumnes de Primària i de primer i segon curs de l'ESO

1. La benvinguda.
2. L'explicació.
3. La teva experiència.
4. El resultat.
5. La visita a l'EdT.

### Recursos

- Aula amb ordinadors format ATX (N2A).
- Projector.
- Presentació visual de suport del professorat.
- 2 mòduls de memòria ram DDR4 8Gb.
- ARXIUS .pptx: Explicació de la sessió

#### 1. La benvinguda

Rebuda de les alumnes al vestíbul de l'Escola per part de les professores i alumnes que conduiran la pràctica. Tot seguit les acompanyarem a una de les aules d'informàtica on es realitzarà el taller.

#### 2. L'explicació

La pràctica consisteix en realitzar l'ampliació de la memòria Ram d'un ordinador de sobretaula ATX. Està dividida en tres parts. En primer lloc, entendre els components interns d'un PC ATX, a continuació desmuntar l'equip per a ser capaces de tornar a muntar tots els components aconseguint una ampliació de la memòria RAM.

#### 3. La teva experiència

Un cop les conductores de la pràctica han exposat el desenvolupament de la sessió, les alumnes convidades es disposaran a experimentar-la. Obriran l'equip, ampliaran la memòria RAM i el tornaran a muntar.

#### 4. El resultat

Un cop ampliada la memòria del PC, les alumnes podran comprovar com les tasques s'executen amb més rapidesa.

#### 5. La visita a l'EdT

Un cop acabada la pràctica i resolts tots els dubtes, drem a terme una visita guiada per les instal·lacions de la família professional d'Informàtica i comunicacions on finalitzarem l'experiència.