

## 1. L'ORDINADOR

1. Definició informàtica
2. Definició ordinador
3. Maquinari: Definició i exemples
4. Programari: Definició i exemples

## 2. SISTEMES OPERATIUS

1. Definició del sistema operatiu. Què és?
2. Funcions sistema operatiu
3. Tipus de sistema operatiu Android
4. Què vol dir sistema de codi obert?

## 3. TIPUS D'ORDINADORS

1. Prestacions o diferències avantatges
2. Mainframe: Què són els nuclis?
3. Servidors: Que són ?
4. Supercomputadors (Mare Nostrum): Que és ?

## 4. APLICACIONS INFORMÀTIQUES

---

Explicar els tipus de programes: Ofimàtics, disseny, comunicació, multimèdia, edició i gestió

---

## 5. COMPONENTS DE L'ORDINADOR\_1; FONT ALIMENTACIÓ

---

1. Rectificació: De Corrent altern a Contínu...Per a què ?
  2. Mostrar ordinador i parts: Font alimentació dins ordinador interruptor i cables.
  3. Tipus de cables: Quins hi ha ?
-

---

## 6. COMPONENTS DE L'ORDINADOR\_2: LA PLACA BASE

---

Classe pràctica buscar el video mostrar la placa i identificar diferents components

---

## 7. COMPONENTS DE L'ORDINADOR\_3: EL MICROPROCESSADOR

---

1. Funció: Cervell de l'ordinador. Evolució (transistors) ?
  2. Sòcol: On es col·loca ?
  3. Ventilador : On está situat
- 

## 8. COMPONENTS DE L'ORDINADOR\_4: RAM

---

1. Sigles, definició, diferència amb la ROM
  2. Es pot ampliar la RAM com?
  3. Ranures o sòcols?
  4. On està situada
- 

## 9. COMPONENTS DE L'ORDINADOR\_5: DISC DUR

---

1. Definició, diferència amb RAM on està situada.
  2. Components disc dur, com funciona.
  3. Característiques que cal mirar en un disc dur.
  4. Partició disc dur
- 

## 10. COMPONENTS DE L'ORDINADOR\_6: DISPOSITIUS DE MEMÒRIA ÒPTICA

---

1. CD, DVD
  2. Com funciona 1 i 0
- 

## 11. COMPONENTS DE L'ORDINADOR\_7: PORTS

---

Connexions amb els perifèrics localitzar-los i identificar-los

VGA USB PS2

---

1. Per què serveixen ?
  2. Tipus de targetes wifi, so, ..?
- 
-