

**TÍTOL** DISPOSITIUS TIC; QUINS SÓN I PER A QUÈ SERVEIXEN**Objectius**

---

- Que l'alumnat conegui els noms dels diferents dispositius que configuren un ordinador i entenguin la seva funció.
- Que l'alumnat entengui d'on venen les tecnologies que tenim actualment al nostre abast.
- Que l'alumnat mostri coneixement dels riscos que suposa la mala utilització de les TIC, per tal de posar-hi remei.

**Descripció de l'activitat**

---

L'activitat es basa en llegir atentament els conceptes que explica l'enllaç i respondre uns exercicis plantejats al document adjunt. I un cop llegit realitzar l'apartat Avalua't de la mateixa pàgina web.

A continuació hi ha tres enllaços més de consolidació dels conceptes; dos quaderns virtuals, el primer d'ells molt senzill, el segon més complicat, i una activitat clic.

**Aula**

---

Aula Ordinària

**Temporització**

---

1h a l'aula ordinària

**Recursos emprats**

---

Materials dels recursos de l'XTEC:

[Sistema informàtic: maquinari](#)

[Quadern virtual. Parts d'un ordinador](#)

[Clic. El sistema informàtic](#)

[Quadern virtual. Maquinari](#)

Altres Materials:

[Materials de la Viquipedia. El teclat d'ordinador](#)

[Mútua Egara. Treballar amb ordinadors](#)

Ordinador

---

### **Aspectes didàctics i metodològics**

---

És una activitat molt adequada com a introducció al món dels ordinadors, per tal l'alumnat aprengui el vocabulari del maquinari i programari que posteriorment utilitzarà i es familiaritzi amb tots els seus elements.

### **Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada**

---

Els continguts que es treballaran són els següents:

El maquinari

1. Un sistema informàtic. Definició
2. El maquinari. Part física:
  - 2.1. Unitat central de processament (CPU)
  - 2.2. Memòria
  - 2.3. Perifèrics
    - 2.3.1. Perifèrics d'entrada
    - 2.3.2. Perifèrics de sortida
    - 2.3.3. Perifèrics d'entrada/sortida

### **Alumnat a qui s'adreça especialment**

---

Aquesta activitat està adreçada a tot l'alumnat de 1r d'ESO.

### **Interdisciplinarietat, transversalitat, relacions amb l'entorn...**

---

Connexions amb Ciències Socials

### **Documents adjunts**

---

MA\_Dispositius\_TIC