

**CRAI**

**Campus Catalunya**  
Av. Catalunya, 35  
43002 Tarragona  
Tel. 977 55 83 35

**Biblioteca**

**Campus Sescelades**  
Av. Països Catalans, 26  
43007 Tarragona  
Tel. 977 55 96 14

**Biblioteca**

**Campus Bellissens**  
Av. Universitat, 1  
43204 Reus  
Tel. 977 75 98 07

**Biblioteca**

**Campus Terres de l'Ebre**  
Betània, 5  
43500 Tortosa  
Tel. 977 55 80 61

**Biblioteca**

**Facultat de Medicina  
i Ciències de la Salut**  
Sant Llorenç, 21  
43201 Reus  
Tel. 977 75 93 32

**Biblioteca**

**Escola Universitària  
de Turisme i Oci**  
Joanot Martorell, 15  
43480 Vila-seca  
Tel. 977 75 98 06

[www.urv.cat/biblioteca](http://www.urv.cat/biblioteca)

# e-readers

Una nova  
forma de llegir



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

ora i  
SERVEI DE BIBLIOTECA I DOCUMENTACIÓ

Centre de recursos per a l'aprenentatge i la investigació



## Què és un e-reader?

Un e-reader o lector de llibres digitals és un aparell electrònic que permet la reproducció de continguts digitals (llibres, diaris, documents...) en diversos formats, en qualsevol lloc i moment.

La capacitat dels lectors de llibres digitals permet emmagatzemar en un únic dispositiu centenars de llibres i documents.

## ○ Un e-reader és un e-book?

No, un e-book o llibre electrònic és un llibre editat en suport digital, que pot contenir text, imatge i so i que requereix mitjans informàtics per visualitzar-ne o escoltar-ne el contingut. Un llibre electrònic també pot ser llegit per altres dispositius: ordinador, portàtil...

## ○ Què diferencia un e-reader d'un ordinador?

La diferència principal és la tecnologia que s'empra a les pantalles. Els ordinadors disposen de pantalles LCD o plasma i els e-readers utilitzen pantalles de tinta electrònica.

## ○ Què és la tinta electrònica?

Els components principals de la tinta electrònica són milions de microcàpsules del diàmetre d'un pèl humà. Cada microcàpsula conté partícules blanques (càrrega positiva) i partícules negres (càrrega negativa) suspeses en un líquid clar. Quan a aquestes partícules s'hi aplica un camp elèctric, s'ordenen formant una imatge.

La imatge que es genera no parpelleja ni s'ha de refrescar; això fa que la imatge no es mogui i que la lectura sigui molt més còmoda, perquè no cansa la vista.

La tinta electrònica gasta molt poca energia, ja que la imatge roman fixa. Només fa un petit consum d'energia quan es passa la plana. Per aquesta raó té més autonomia.