



RFID: Noves experiències al CRAI de la UB

IV Jornades de Bones Pràctiques del CRAI
28 de novembre de 2017

RFID?

RFID: (Radio Frequency Identification) és la identificació per mitjà de radiofreqüència que no requereix contacte.



L'etiqueta

Microxip + Antena

Detecció



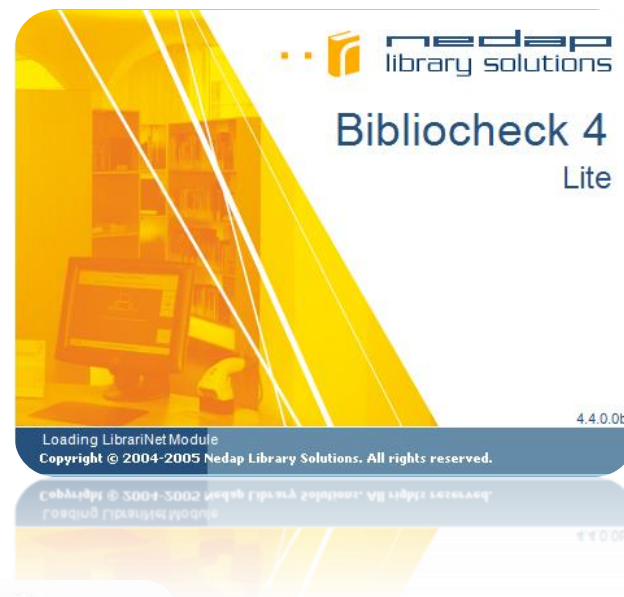
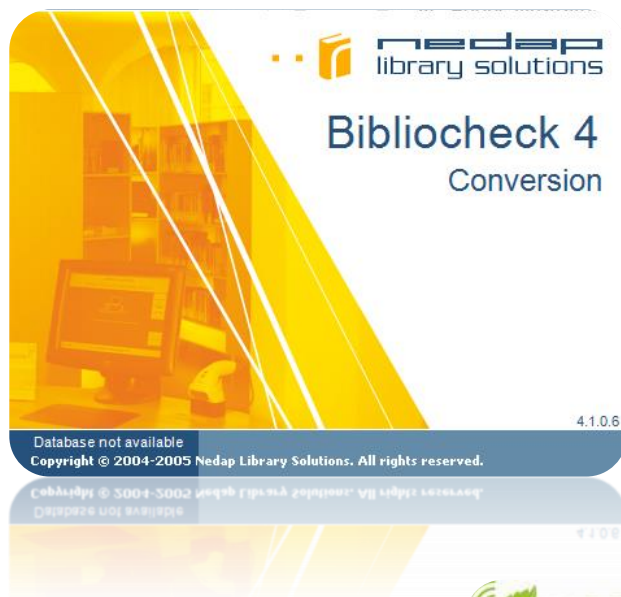
Memòria



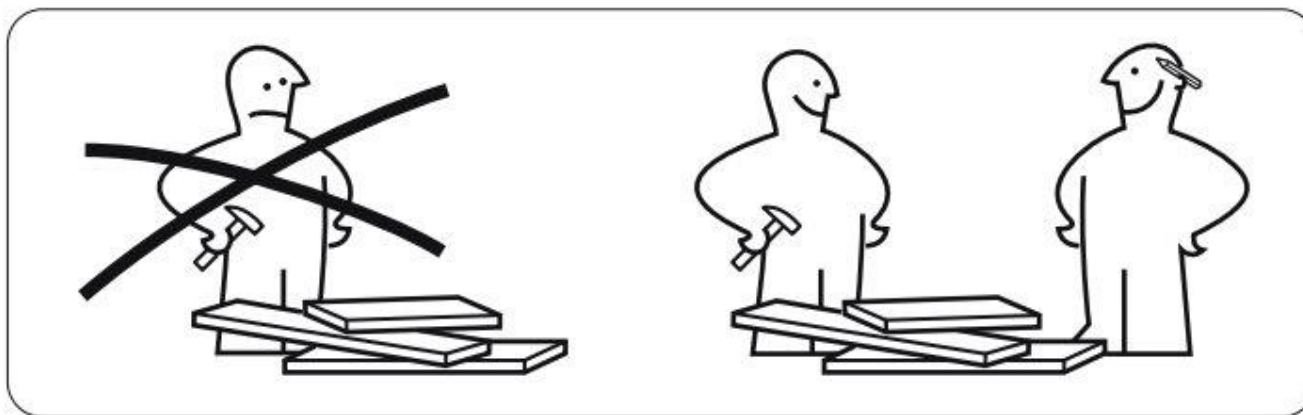
Equipament bàsic per la biblioteca



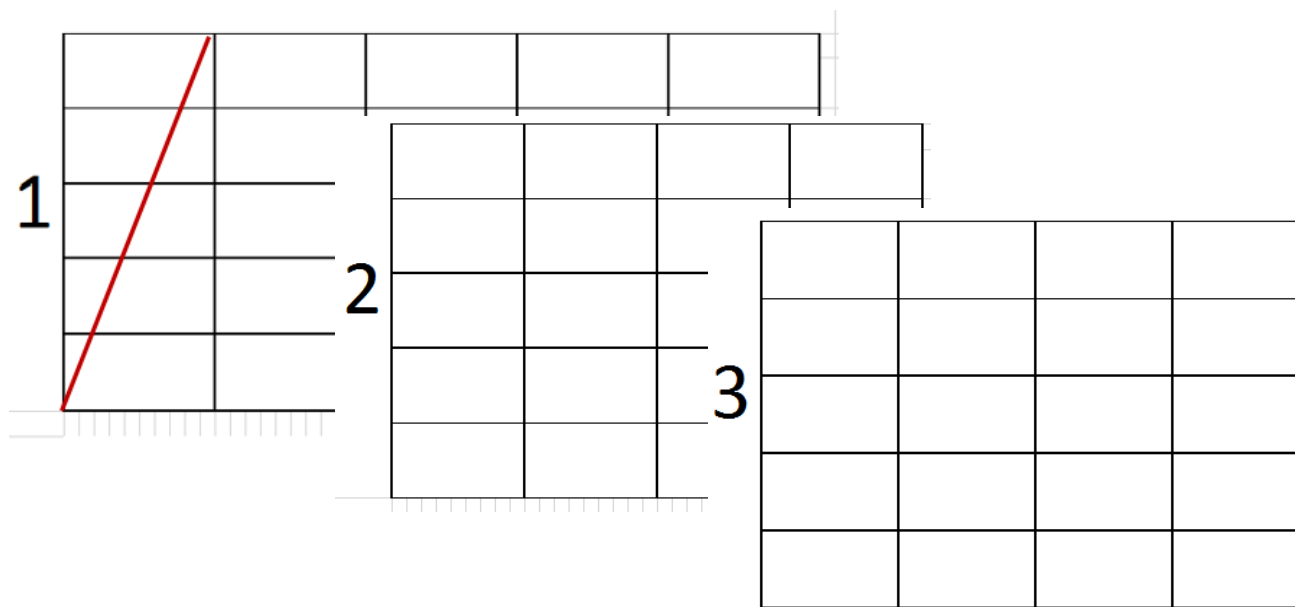
Equipament informàtic



Procés



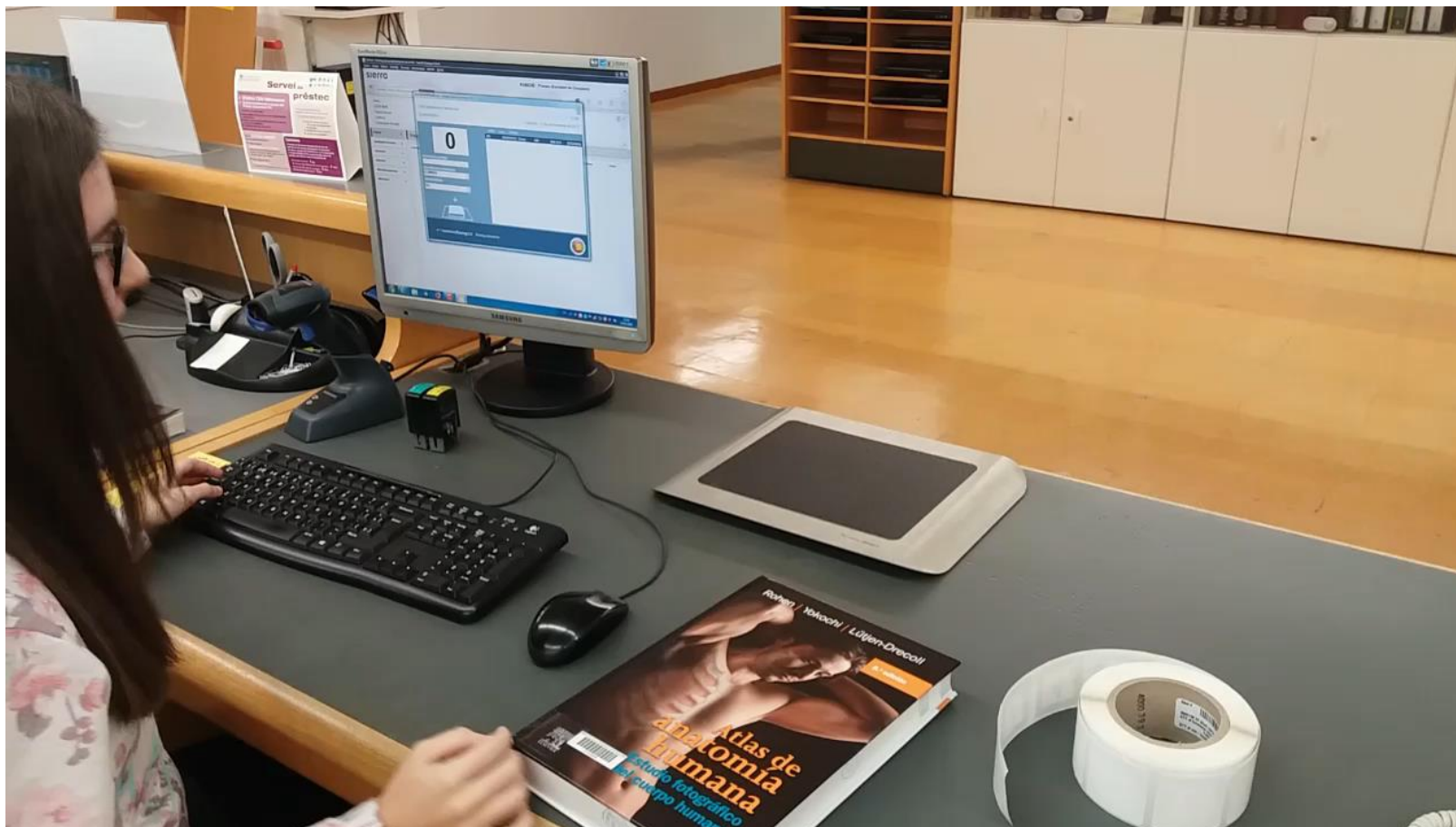
Font: Ikea



Procés



Col·locar etiqueta als llibres



Col·locar etiqueta a les revistes



<https://youtu.be/DPYiAWLNARE>

Fases

13 desembre

Inici del procés de
conversió del fons
de monografies

24 febrer

Fi del procés de
conversió del fons
de monografies

28 febrer

Instal·lades les
antenes i tot en
funcionament

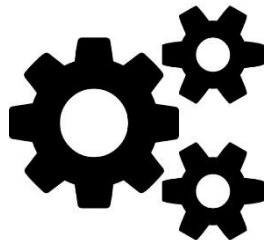
Actualitat

Conversió del
fons de revistes

Dades



4 bibliotecaris
5 tècnics
5 becaris
1TBC
1 persona en pràctiques

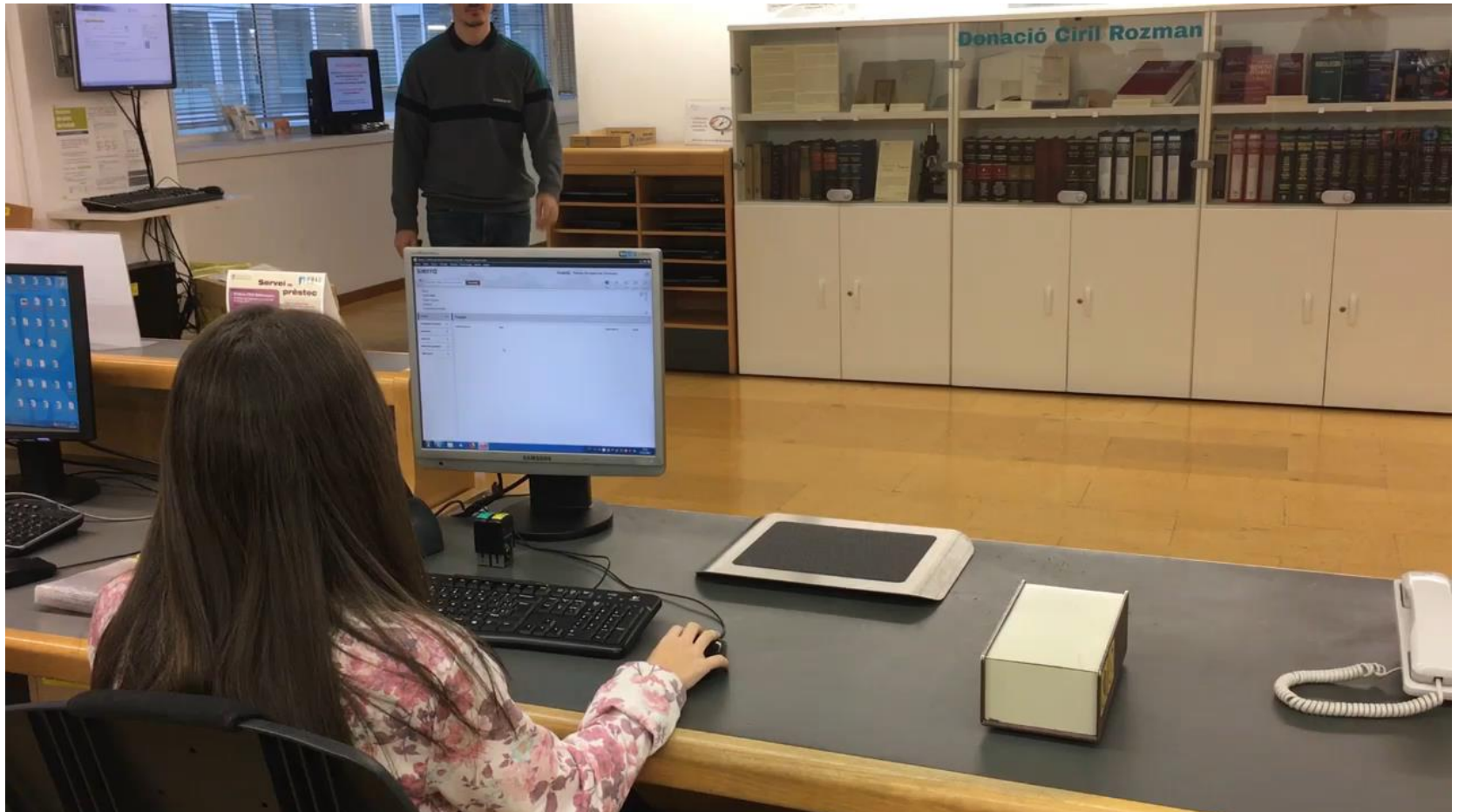


Llibres
22.300 etiquetes
Revistes
41.300 etiquetes

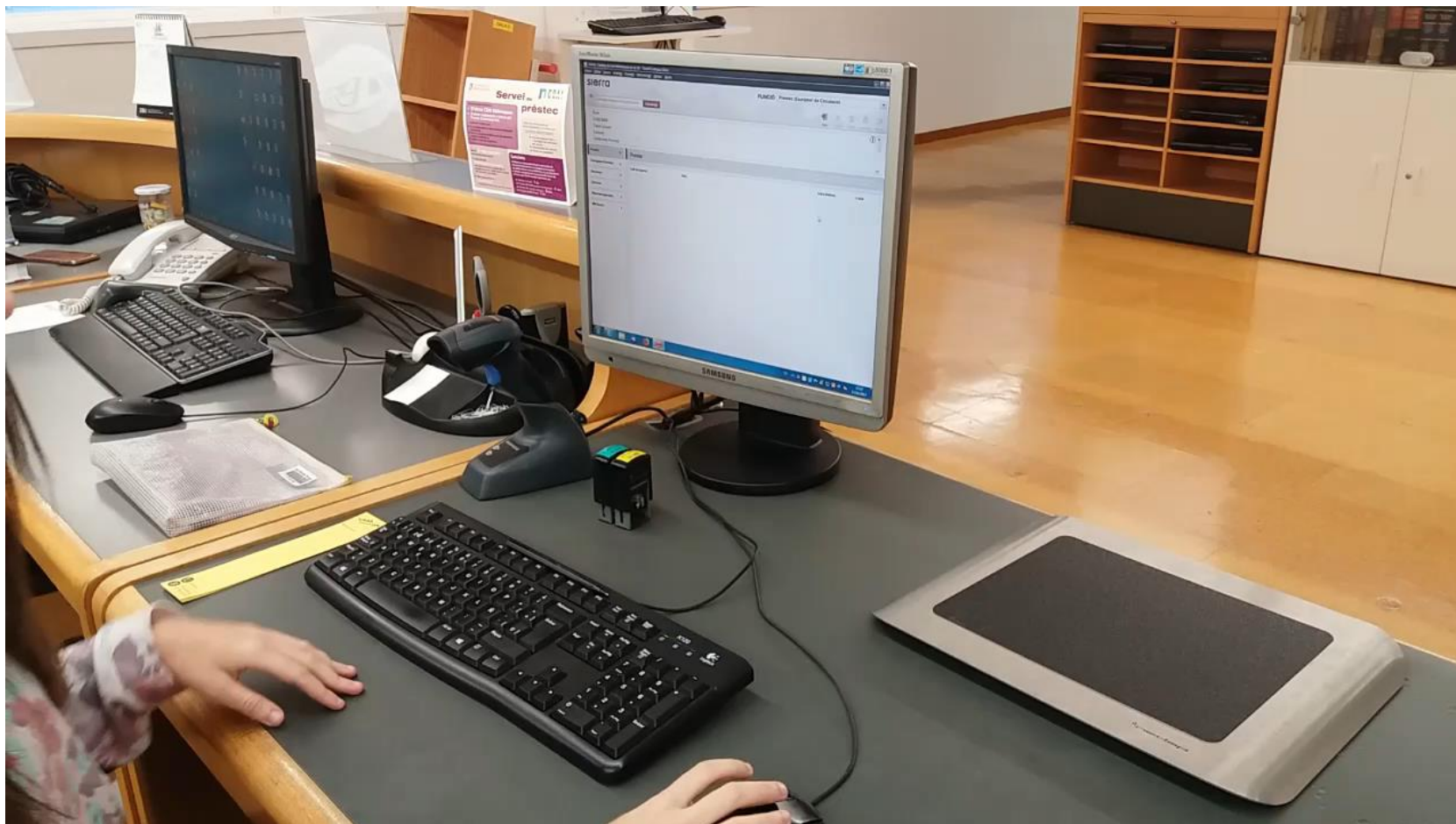


Llibres
13 des → 24 feb
Revistes
29 feb → →

Fer un préstec



Fer una devolució





GREEN RFID TECHNOLOGY

[Home](#) [Settings](#)



Pros

- ✓ Serveix tant de sistema d'identificació com de seguretat
- ✓ Permet fer un inventari gairebé automàtic
- ✓ Possibilitat d'auto préstec/auto devolució
- ✓ Préstec de varis/diferents exemplars a la vegada
- ✓ No és necessari obrir el document, per tant es malmeten menys
- ✓ Préstecs i devolucions molt més ràpides



Contres

- ✓ Alt cost econòmic
- ✓ Si la col·lecció no està esporgada, es perden etiquetes al esporgar
- ✓ Si els documents són grans, no es desmagnetitzen correctament en préstecs de més d'un exemplar
- ✓ Gran inversió de temps en la “reconversió” de la col·lecció
- ✓ Etiquetes fàcils de trobar i desactivar





UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació





UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació





Agraïments:

**Nerea Galván
Daniel Camas
Montse Muñoz
Elena Fernández**



**Moltes gràcies per la
vostra atenció!**

Aida Aymerich Martínez
Carme Alpáñez López
Antoni Martín Romero
Joana Ferrer Torrens
Clara Navarrete Espuña