




**Les biblioteques universitàries i el
suport a la
Recerca, Desenvolupament i Innovació**



**On som?
Què tenim?
Què fem a la UPC?
Futur**



On som?

1. S'ha avançat molt però encara estem mal posicionats
2. USA i Japó encara molt lluny
3. Necessitem més recursos, més organització, més polítiques
4. Context: Universitat - Empresa. Catalunya. Espanya. Europa
5. Dos reptes marcs: **EEES i ERA**



Què tenim?

1. Nou model de biblioteca CRAI
2. Biblioteca Digital
3. Nous rols dels bibliotecaris



1 Nou model de biblioteca CRAI

1. És una proposta d'organització i gestió de serveis universitaris per donar resposta a un nou model d'aprenentatge centrat en l'**estudiant**, basat en la **resolució de casos reals**, en les TIC i **Internet**
2. **Integra** els serveis de biblioteca + informàtics + idiomes + recerca de feina + formació del professorat + informació de la universitat...
3. És un nou **espai central** per l'estudi i treball en grup + documentació + persones + tecnologia



El Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i Investigació **CRAI** potenciarà un nou perfil d'estudiant més **innovador**, més **emprenedor** i més **gestor** del seu propi projecte educatiu.



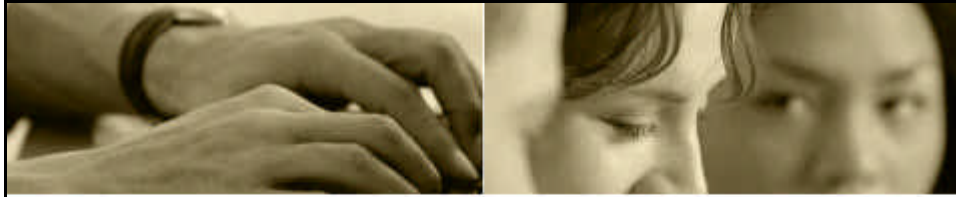
2 Biblioteca Digital

1. És el contenidor d'informació **científica i tècnica**
2. Dóna accés a les **e-revistes i bases de dades científiques**
3. Aporta visibilitat a la **producció científica pròpia** (dipòsits, tesis, informes,...)
4. Ofereix **serveis bibliotecaris a mida i online**
5. És de pagament: **no està assegurat l'accés públic!**



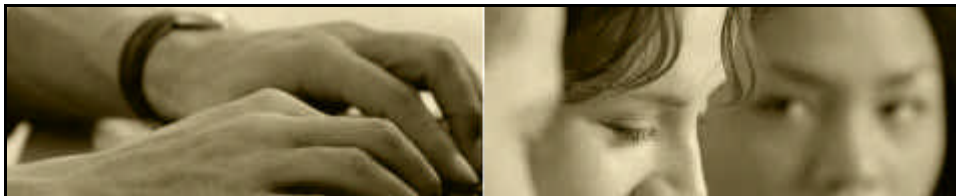
La Biblioteca Digital facilita als professors i als investigadors l'**accés** a més informació i resultats científics.

Això permetrà elevar la **producció i publicació científica**, incrementar la recerca en **xarxa** i augmentar la seva **visibilitat**.



3 Nou rols de bibliotecaris

1. Els bibliotecaris han **d'especialitzar-se** i integrar-se en les línies i grups de recerca de les universitats
2. Han d'incrementar la seva expertesa en les **TIC, internet** i en **els projectes de recerca**
3. Han de saber **idiomes** (anglès)
4. Han de treballar en **xarxa** i de forma **consorciada**



Els bibliotecaris es convertiran en **nous agents** experts en la gestió i desenvolupament de la recerca, aportant nous valors afegits a la **creació, producció, publicació i avaluació** de la ciència



Què fem a la UPC?

1. Convertim les biblioteques en **CRAI**
2. Oferim més **formació** especialitzada als investigadors
3. Incrementem els **continguts i serveis** de la Biblioteca Digital
4. Donem **visibilitat** a la producció científica de la UPC
5. Elaborem informes tècnics sobre l'**avaluació** de la recerca de la UPC
6. Potenciem nous **rols de bibliotecaris**
7. Millorem l'**organització** dels serveis bibliotecaris



Futur

1. Incrementar els **continguts** de la Biblioteca Digital
2. Potenciar la **visibilitat** de la producció dels nostres investigadors
3. Obrir la Biblioteca Digital a les **empreses i a la indústria**
4. Liderar el moviment "**accés lliure a la ciència pública**"
5. Defensar una **nova política de drets d'autor**: "Creative Commons", software lliure, etc.
6. Elaborar **informes** sobre l'estat i impacte de la ciència
7. Lluitar per un control **ètic** de la ciència



Servei de Biblioteques i Documentació
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Dídac.Martínez@upc.edu

Director del Servei de Biblioteques i Documentació



Moltes gràcies