
Desarrollo tecnológico y sus aplicaciones en las bibliotecas

Alejandro Carrión Gútiez
Biblioteca de Castilla y León



**Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas**

Alejandro Carrión Gútiez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010.



Desarrollo tecnológico y sus aplicaciones en las bibliotecas

- 1. Bibliotecas y desarrollo tecnológico.**
- 2. Sistemas de gestión y cambio tecnológico.**
- 3. Propuestas.**



**Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas**
Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



Cambio tecnológico en bibliotecas

Afecta:

- 1. A la naturaleza de sus colecciones.**
- 2. A la forma en que se gestionan.**
- 3. A la forma en que se utilizan.**



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas
Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



La respuesta de las bibliotecas a los cambios tecnológicos

1. La adaptación es lenta
2. Dependencia de las soluciones comerciales
3. Aplicación de tecnologías probadas en otros ámbitos



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas
Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



El sistema de gestión

1. **Condiciona los servicios y la imagen de la biblioteca.**
2. **Modelo conceptual obsoleto**
3. **Sistema de gestión (des)integrado.**
4. **Plan tecnológico**



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas
Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



La búsqueda de recursos en la actualidad

1. **Diversidad de puntos de acceso e interfaces para acceder a los recursos en los sitios web de las BU**
2. **Diversidad de soluciones tecnológicas:**
 - SGB**
 - SG Recursos digitales**
 - Repositorios**

Nueva filosofía

- **Nuevo modelo conceptual**
- **Integración de todos los recursos, sobre todo de los digitales**
- **Sistemas abiertos, datos accesibles**
- **Nuevas herramientas de búsqueda y recuperación de recursos**
- **Aportaciones de la web social**



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas
Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



Soluciones

1. **Búsqueda federada, metabuscadores: acceso más amplio a los recursos de la biblioteca**

Encore

Primo

2. **API. DBToolkit de AbsysNET**

3. **Open source: OLE Project (2013)**



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas

Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



Dispositivos móviles

1. Acceso a internet a través de dispositivos móviles cada vez más frecuente.
2. Nuevas interfaces de búsqueda.
3. Soluciones para IOS, Android, Windows Mobile...

App Store de Apple para iPhone/iPad

Apps de Boopsie: SJPL, SPL, LBPL, SCCL.



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas
Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



SaaS (Software as a Service)

1. Software como servicio
2. Cloud computing
3. Gestión más fácil
4. Herramientas comunes
5. Costes más bajos



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas
Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



Biblioteca Digital de Castilla y León

<http://bibliotecadigital.jcyl.es>

Incluye búsqueda a texto completo

Servidor OAI-PMH

Plataforma abierta a otras instituciones



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas
Alejandro Carrión Gútez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010



Alejandro Carrión Gútiez

Biblioteca de Castilla y León

cargutal@jcyl.es



Mesa redonda: Cambio tecnológico, reforma educativa
e innovación en bibliotecas
Alejandro Carrión Gútiez

IV Jornadas BUCLE sobre Bibliotecas Universitarias
Ávila, 17 de septiembre de 2010

