

JORNADA DE TRABAJO 28 DE MARZO

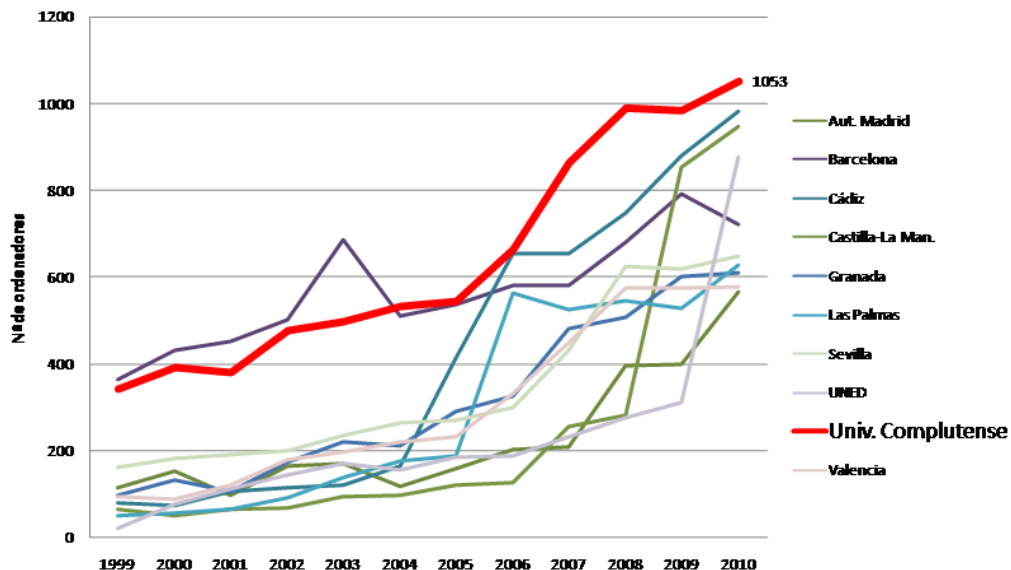
LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE: REFLEXIONES EN UN TIEMPO DE INCERTIDUMBRE

Últimas tendencias en Tecnología y E-Learning en B. U.

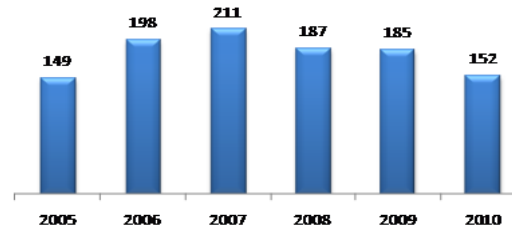
Subdirector de Sistemas de Información Bibliotecaria: Juan Carlos Domínguez Martínez

¿Cuál es el Equipamiento tecnológico actual en la BUC?

Evolución anual del número de ordenadores para uso público en las bibliotecas Rebiun

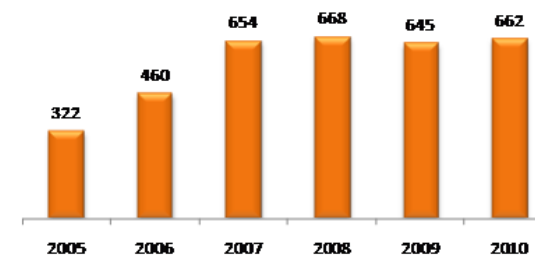


Ordenadores para consulta Web opac



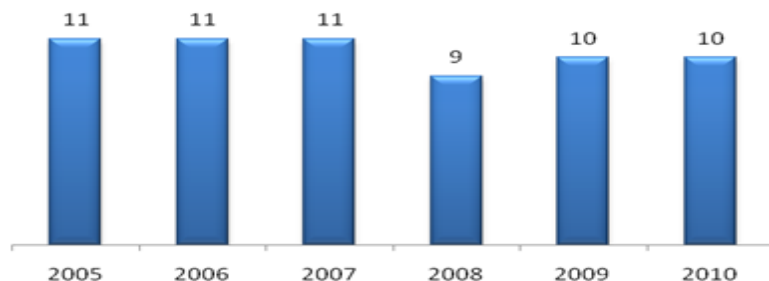
BIBLIOTECA COMPLUTENSE

Ordenadores para consulta de bases de datos o internet



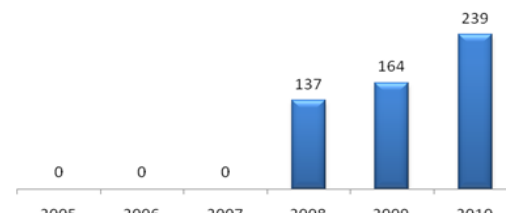
BIBLIOTECA COMPLUTENSE

Máquinas de autopréstamo



BIBLIOTECA COMPLUTENSE

Ordenadores portátiles de uso público



BIBLIOTECA COMPLUTENSE

¿Cuál es el futuro del Equipamiento Tecnológico para usuarios en Bibliotecas Universitarias?

Nuevos modelos de equipamiento y de necesidades. Apuesta por un modelo de acceso más abierto y virtual.

* **No seguir invirtiendo en PC's nuevos como “puestos de lectura informatizados”.** Rápida obsolescencia y problemas de mantenimiento en hardware y software, implica una gran inversión en puntos de red físicos.

(Sugerencia: ampliación de memoria RAM en los PC's de usuarios de las Ayudas de hace 5/6 años)

* **Mayor inversión en “conexiones de red inalámbricas”,** implantación de conexiones suficientes y mejora en la cobertura de antenas de red en las Bibliotecas, tanto para dispositivos de la Biblioteca como de los propios usuarios.

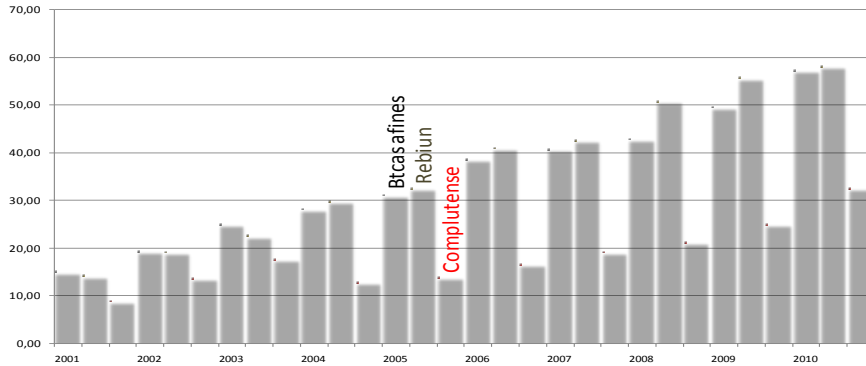
* **Aumentar la apuesta por dispositivos móviles:** Tablet, E-readers, Netbooks, tanto para los facilitados por la Biblioteca como permitir una fácil accesibilidad a los de los propios usuarios

* **Mejorar la forma de acceso a los recursos electrónicos.** Extensión del acceso vía “VPN” Red Virtual Privada para alumnos UCM desde fuera del Campus.

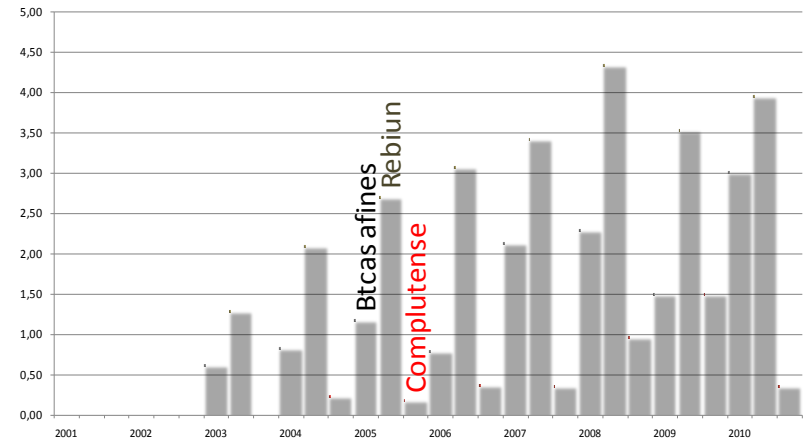
* **Planificar actuaciones futuras para la adaptación de nuestras bibliotecas a las tecnologías actuales:** Autopréstamos, Sistemas de RadioFrecuencia “RFID,” ...

¿Cómo “fomentar” el uso de los recursos de información electrónica UCM?

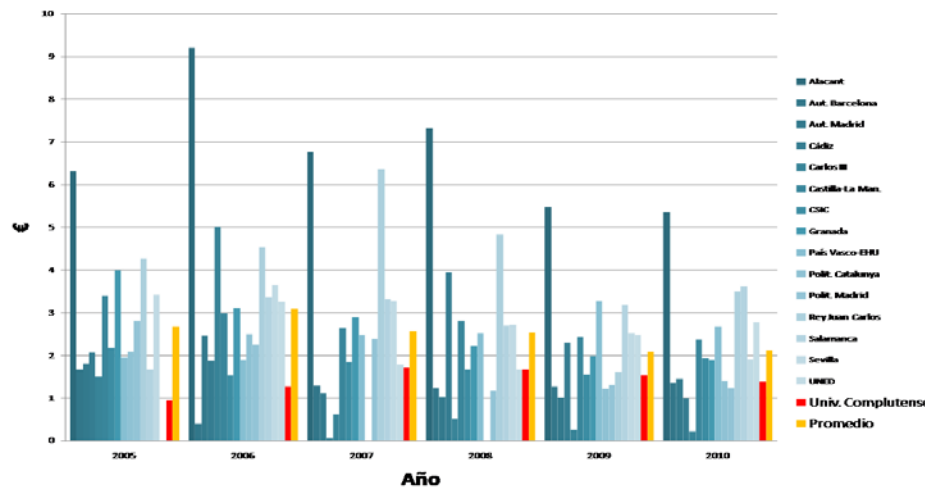
Presu.4. Gasto en recursos electrónicos / Total de adquisiciones



Colec.5. Monografías electrónicas / Usuario



Gasto en fondo bibliográfico en soporte electrónico/ Documentos descargados de los recursos electrónicos



¿Cómo “fomentar” el uso de los recursos de información electrónica UCM?

“Es imprescindible adaptarnos al nuevo entorno tecnológico y a las necesidades reales de nuestros usuarios”

*** Apostar por la incorporación progresiva de más y mejores E-contenidos: “E-book”, “E-manuales”, “E-revistas”...**

@ Acuerdos de la UCM con grandes distribuidores: Amazon, Google, Apple...

@ Implantación de nuevos modelos de acceso a los contenidos de mayor uso. Bibliografía básica “*manuales*” a través por ejemplo de “préstamos electrónicos temporales”

@ Participación en proyectos consorciados o cooperativos para las consecución de precios más competitivos en soportes electrónicos.” “Oferta del distribuidor Librandia a Madroño”

•Aumentar la aportación de nuevos contenidos de la Biblioteca para los espacios, servicios o plataformas de E-Learning Complutense.

@ Enriquecimiento y mayor visibilidad de nuestros recursos en el Campus Virtual y en recursos UCM de E-Learning: UCM abierta, Complumedia, Taller multimedia...

Rentabilizar los 8.522 Registros de Curso (asignaturas) y 54.120 (registros ejemplar enlazados)

¿Cómo fomentar el uso de los recursos de información electrónica UCM? (2)

- * **Facilitar un mayor acceso y visibilidad a los múltiples recursos de la Biblioteca desde dispositivo móviles, de uso cada vez más generalizado: tabletas, teléfonos inteligentes “smartphones”...**
- * **Adaptar la “Formación de Usuarios” a sus necesidades reales de búsqueda de información como estímulo al uso de los recursos Electrónicos**
Apoyo a los TFG (Trabajos Fin de Grado) y TFM (Trabajos Fin de Máster). Implica que la UCM reconozca esta formación impartida por bibliotecarios
- * **Fomentar el uso de las herramientas de descubrimiento y metabuscadores existentes en la BUC: “Summon y Encore” como sistemas de localización de información rápida e integrada de todos nuestros recursos**
“Summon en la UCM acceso a 60 millones documentos”.

¿Cómo fomentar el uso de los recursos de información electrónica UCM? (3)

* **Impulsar la publicación en abierto en la UCM.** Frente a “contenidos de pago” impulso a la publicación “en abierto” de la producción científica UCM en nuestro repositorio. Estimular el deposito de documentos académicos en nuestra plataforma de E-Prints.

Adaptación a la nueva legislación: “Ley de la Ciencia” y nuevo “Real Decreto sobre Doctorado”

* **Apostar por herramientas de comunicación 2.0,** como vías de comunicación y difusión “ágiles y eficaces” de todos nuestros recursos para nuestros usuarios

* **Mayor integración en Proyectos de Cooperación Bibliotecaria** para enriquecer nuestras colecciones y contenidos, en un contexto cada vez más “restrictivo”. *Acuerdos directos con Dialnet, AECID o consorciados (Madroño, Rebiun...)*

Últimas Tendencias Tecnológicas en Bibliotecas Universitarias: ¿Presente o futuro inmediato?

- **Evolución de los “Sistemas de Gestión Integrada de Biblioteca”. Sustitución por “Plataformas de servicios bibliotecarios”.** Evolución de los SGB tradicionales, como “Millenium” con módulos de catalogación, préstamo, adquisiciones, pub. periódicas..., basados y pensados para el clásico soporte impreso. Ahora tenemos múltiples recursos de información, principalmente de naturaleza electrónica, en remoto o local, comprado o con licencia. Este nuevo modelo implica el desarrollo de múltiples aplicaciones “API” (Interfaz de Programación de Aplicaciones)que trabaje sobre todos los recursos.
- * **La Biblioteca debe estar alerta y adaptarse a nuevos formatos y estándares.** Evolución del formato MARC a nuevos entornos “Linked Open Data” (LOD), RDF “Resource Description Framework”, Ontologías ...
- * **Implementación y adaptación de la Biblioteca a nuevas herramientas de trabajo “Google Apps”** para mejorar y potenciar servicios y utilidades de la Biblioteca. “Acuerdo UCM con Google”
- **Nueva realidad en las infraestructuras informáticas para Biblioteca.** Al igual que en otros ámbitos “computación en la nube” “Cloud computing” o “virtualización” frente a servidores o plataformas físicas, que suponen un gran esfuerzo de inversión y mantenimiento. Imposible de mantener para la UCM .