



**UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA**

GREDOs

GESTIÓN DEL REPOSITORIO DOCUMENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

MEMORIA 2010-2011



1. Introducción
2. Personal
3. Presupuesto y financiación
4. Infraestructuras y equipamiento
5. Recursos y datos
6. Actividades formativas
7. Cooperación
8. Comunicación y difusión
9. Localización y webs
10. Directorios y recolectores

1. Introducción

El sistema de Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca (GREDOS), que se presentó públicamente el 6 de marzo de 2009, ha continuado su andadura a lo largo de estos años para pasar de ser solo un proyecto a convertirse en una realidad.

Durante el curso 2010/2011 la coordinación y gestión de GREDOS sigue dependiendo del Servicio de Bibliotecas de la Universidad de Salamanca, aunque en la estructura orgánica del Servicio de Bibliotecas todavía no se refleja su existencia.

En el presente año Gredos ha alcanzado una gran proyección y difusión de su contenido gracias a la contribución de Gredos en Europeana, la biblioteca digital europea y a la presencia de sus contenidos en Driver y en OCLC.

2. Personal

El equipo de trabajo de Gredos está formado y estructurado de la siguiente forma:

- El *Director del Servicio de Bibliotecas*, D. José Antonio Merlo Vega, del que depende la dirección de Gredos.



- *Coordinadora técnica*. La coordinación técnica es desempeñada desde la puesta en marcha del proyecto por Tránsito Ferreras, puesto Técnico de la Unidad de Mantenimiento de Catálogo dentro del área de Normalización perteneciente al Servicio de Bibliotecas.

- *Bibliotecarios* de Facultades o Centros de la Universidad. Algunos bibliotecarios de centro son editores del repositorio y colaboran haciendo depósito delegado en Gredos de los trabajos de Grado, proyectos Fin de Carrera y trabajos de fin de Máster correspondientes a las titulaciones de sus centros.

- *Becarios*. A lo largo de este año se convocaron dos becas para la realización de trabajos técnicos en el sistema de Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca ([GREDOS](#)). La finalidad de estas becas que ya han venido convocándose en varias ediciones es la formación de personal técnico e investigador mediante su participación y colaboración en el proyecto. El período de disfrute de las últimas becas fue desde el 16 de julio de 2010 hasta el 16 de enero de 2011.

- *Administradores de Dspace*. La administración de Dspace la llevan a cabo dos informáticos adscritos al Servicio de Innovación y Producción Digital. Gestionan la parte del software Dspace de Gredos. En este campo desarrollan la parte técnica de configuración de Dspace según las recomendaciones establecidos por la Coordinación técnica del repositorio con el fin de cumplir los requisitos de los distintos proyectos nacionales e internacionales en los que participa Gredos.

- Para los trabajos de digitalización relacionados con la subvención anual del Ministerio de Cultura se contratan los *servicios externos* de una empresa especializada. Del mismo modo se contratan también trabajos técnicos relacionados con la gestión del repositorio y conversión de bases de datos externas para su inclusión en Gredos.

- *Alumnos de prácticas de la Facultad de Documentación*. Durante el período que nos ocupa han desarrollado prácticas en Gredos:

- dos alumnos de prácticas del Grado en Documentación.
- y tres alumnos del Prácticum del Máster en Sistemas de Información Digital.



3. Presupuesto y financiación: subvención del Ministerio de Cultura

Para el mantenimiento del Sistema de Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca (Gredos), el Servicio de Bibliotecas ha contado a lo largo de estos más de cuatro años con el apoyo económico del Ministerio de Cultura, que anualmente ha concedido subvenciones para su mantenimiento. Estas ayudas se han solicitado y concedido desde 2007 hasta 2010. La solicitud de la subvención para el año 2011 ya ha sido presentada, este año los plazos de convocatoria y solicitud se han adelantado respecto a años anteriores.

Subvención 2010

El 24 de enero del presente año (2011) se vuelve a disponer de una ayuda del Ministerio de Cultura cuyo importe asciende a 32.285,90 euros, concedida al proyecto Gredos que este año llevaba por nombre Patrimonio Digital Universitario: incunables, archivos históricos y preservación académica. Y cuya resolución se puede ver aquí: <http://www.boe.es/boe/dias/2011/01/24/pdfs/BOE-A-2011-1324.pdf> Actualmente se está trabajando en la digitalización, descripción y conversión de bases de datos de los fondos cuyos metadatos e imágenes se deberán entregar al Ministerio de Cultura a finales de octubre del presente año para justificar la subvención concedida.

Toda la documentación digital generada estará disponible en GREDOS; además, se podrá localizar en Hispana, el recolector de recursos digitales del Ministerio de Cultura, y en Recolecta, sistema cooperativo de consulta a los repositorios digitales de las universidades españolas. De igual forma, desde marzo del presente año está accesible en Europeana, la biblioteca digital europea.

4. Infraestructuras y equipamiento

Desde mayo de 2010 hasta la actualidad Gredos se ubica físicamente, en cuanto a la coordinación técnica, personal eventual (becarios, alumnos) y equipos de digitalización y descripción, en la antigua casa del conserje en la Biblioteca Santa María de los Ángeles.



En cuanto a la disponibilidad de equipos físicos, su capacidad de almacenamiento y su estructura de comunicaciones, Gredos cuenta con el siguiente material:

1. Escáneres: 1 Scanner Book-Eye GSBC; 1 Fujitsu F15530 C; 1 Fujitsu 5110; 1 Epson A3 GT 15000+; 1 Nikon LS 5000 y su aplicación para diapositivas SF 210; 31 escáneres HP modelos 4500 C y 4470 C, 5530 y 5590.
2. Ordenadores personales: 6 Ordenadores de sobremesa CORE DUO 2.2 GHz 2 GB de RAM, 2 ordenadores portátiles Intel Centrino 1.6 Hz, 1 GB de RAM.
3. Discos duros externos: 4 discos externos de 500 GB, 2 discos externos 1 TB.
4. Red académica de la USAL. Servidor: HP ProLiant BL460c. Servidor compacto. 2 vías. 1 x Quad-Core Xeon E5450 / 3 GHz. RAM 4 GB hot- swap 2.5". HP Dual Port. Disco duro 36 GB hot-swap 2.5" SF- SAS 15000 rpm. StorageWorks 1/8 G2 Tape Autoloader Ultrium 1760. Autocargador de cintas 6.4 TB / 12.8 TB ranuras: 8 LTO Ultrium (800 GB / 1.6 TB).

5. Recursos y datos

El total de registros o ítems con los que cuenta Gredos en la actualidad es de: 70.980 registros, en este número van incluidos los registros mapeados, es decir registros que pueden pertenecer y visualizarse en más de una colección.

Estos ítems están organizados dentro del repositorio en 309 comunidades y 2.668 colecciones.

La sección Biblioteca digital cuenta con 46.203 registros. En esta sección se incluyen ya una parte de los registros e imágenes generados por tres nuevos proyectos:

- The Salamanca Corpus,
- Dicter (Diccionario de la Técnica del Renacimiento),
- Libros de Actas de la Cámara Oficial de Comercio de Salamanca.

La sección Repositorio científico cuenta con 13.549 registros. Destacar que en esta sección se encuentra la colección de Tesis Doctorales presentadas y leídas en la Universidad de Salamanca.



El Repositorio docente tiene 582 registros dentro de los cuales se incluye la colección de Memorias de innovación docente de la Universidad de Salamanca presentadas anualmente.

El Archivo Institucional contiene ya 10.646 registros en el que se encuentran colecciones destacables como son los dibujos de Miguel de Unamuno y las Partituras de la antigua Capilla de la Universidad.

Número de Comunidades: 309
Número de Colecciones: 2668
Registros:70.980
Registros en Biblioteca digital: 46.203
Registros en Repositorio científico: 13.549
Registros en Repositorio docente: 582 registros
Registros en Archivo institucional: 10.646 registros

Cuadro resumen 09-junio-2011

En cuanto a los datos sobre visualizaciones de registros, descargas de archivos, etc. disponemos de datos proporcionados por Google Analytics para conocer datos de uso y por Add-This para conocer datos de difusión por medio de herramientas de la web social. Todavía no está implementado un sistema de estadísticas en el repositorio, estando a la espera de instalar el módulo de estadísticas desarrollado por el grupo de trabajo de Recolecta y del Grupo línea 2 de Rebiun.

Los datos del último año sobre el uso del sitio de Gredos proporcionados por Google Analytics son los siguientes:

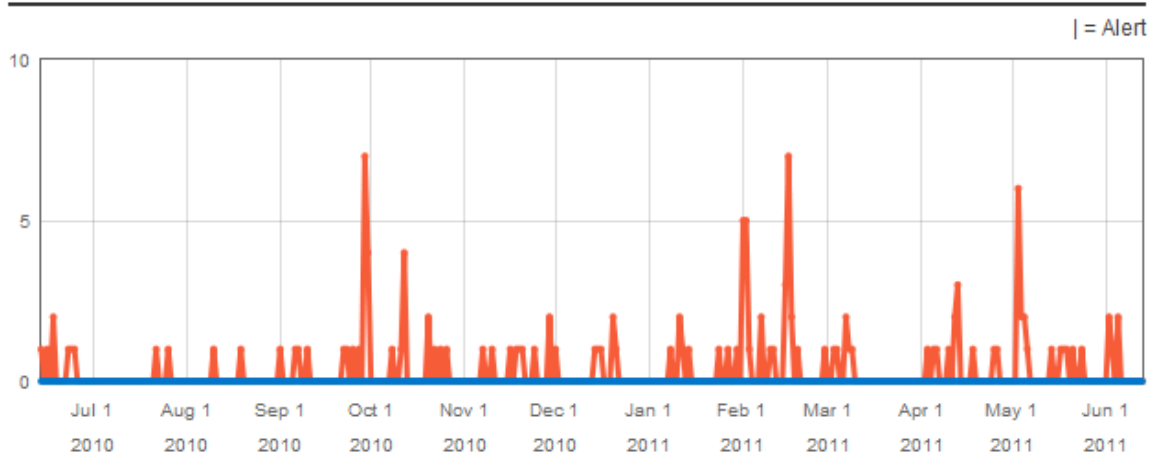
108.670 visitas
586.924 páginas vistas
5,40 páginas / visita
63,99% porcentaje de rebote
00:03:09 promedio de tiempo en el sitio
81,59% porcentaje de visitas nuevas

Período 01-06-2010 / 09-06-2011

Los datos que nos proporciona Add This sobre los registros que se han compartido de Gredos se pueden ver seguidamente:



Daily Shares & Clicks



Desde julio de 2010 hasta junio de 2011 se han compartido 134 documentos.

Los títulos más compartidos:

Guía académica de la Facultad de Ciencias, <http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/55850>

Bibliometría, <http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/76801>

El libro electrónico, <http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/76805>

10.000 testigos de Jehová, <http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/42956>

La biblioteca en la web social, <http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/42956>

Los servicios más usados han sido Google y Facebook:

Top Services		Shares - Clicks
Service		%
Google	■	28.36%
Facebook	■	26.87%
Messenger	■	9.70%
Email	■	7.46%
Delicious	■	6.72%
Favorites	■	5.97%
Digg	■	4.48%
Others	■	10.45%



Según el directorio ROAR (<http://roar.eprints.org>), Gredos sigue ocupando el primer lugar en cuanto a contenido (número de registros) dentro de los repositorios institucionales españoles.

El gráfico muestra la actividad de depósito del repositorio desde el año 2010 hasta la fecha:



La actividad de depósito mide el número de días del pasado año que hubo un número de registros depositados:

- bajo "low" (1-9),
- medio "medium" (10-99)
- o alto "high" (100+).

Se observa en el gráfico que la actividad máxima de depósito en Gredos se produjo a finales de 2009, debido a la migración del repositorio del anterior software a Dspace efectuada en octubre de 2009.

6. Actividades formativas

A lo largo de estos años se vienen realizando actividades formativas por parte de la coordinación técnica del repositorio para el personal que trabaja y/o colabora en Gredos, tanto becarios, contratados, personal del Servicio de Bibliotecas, personal del Servicio de Archivos, y profesores interesados en el depósito de sus trabajos o proyectos en el repositorio. Se trata de dar formación en descripción con metadatos (Dublin Core Cualificado), depósito de documentos, normalización de datos (autores, palabras clave, títulos...) y de ficheros, políticas de autoarchivo y acceso abierto a la comunicación científica.



En este sentido, en julio de 2010 se participó en los curso del IUCE y en diciembre de 2010 se impartió el curso “Parámetros de digitalización y descripción de documentos digitales” dentro de la programación de los cursos para el PAS de la Universidad, dirigido al personal de Archivos y de Bibliotecas de la Universidad.

7. Cooperación

En la cooperación nacional, destaca la participación en la Red de Bibliotecas Universitarias y Científicas (REBIUN), con la que se mantiene una fluida relación de intercambio de información y experiencias, y se colabora en grupos de trabajo, como el dedicado a proyectos digitales (Grupo Línea 2 de Rebiun, “Rebiun y la investigación”).

Son destacables las siguientes colaboraciones:

- La participación en los grupos de trabajo de Recolecta: Recolector de Ciencia abierta (<http://recolecta.net>).
- Dentro del grupo Línea 2 de Rebiun, a lo largo de estos años se ha trabajado en temas relacionados con la propiedad intelectual, la preservación digital y durante el año pasado y el año en curso sobre Comunicación científica 2.0. y sobre el Acceso Abierto.
- Participación en los grupos de trabajo de Europeana para agregadores de contenido desde marzo de 2011, fecha en que Gredos empezó a ser recolectado por Europeana: The Council of Content Providers and Aggregators <http://version1.europeana.eu/web/guest/council/>.
- Participación y colaboración en el Grupo de Usuarios Dspace en Español (GUDE).

8. Comunicación y difusión

Congresos, jornadas y publicaciones

El repositorio institucional de la Universidad de Salamanca (Gredos) viene participando a lo largo de estos años en Congresos y Jornadas con el fin de comunicar y difundir el trabajo que se viene desarrollando en él. A lo largo de 2010 las tareas de participación y difusión de Gredos se plasmaron en:



- Jornadas OS-Repositorios celebradas en Barcelona (marzo de 2010), con la comunicación “*Políticas de acceso abierto en la Universidad de Salamanca*” (<http://osrepositorios.uoc.edu/fitxa9.html>).
- X Workshop de REBIUN celebrado en Valencia (septiembre de 2010), donde el grupo trabajo de Rebiun presentó la comunicación “*Ciencia 2.0: aplicación de la web social a la investigación*” (<http://riunet.upv.es/manakin/handle/10251/8653>).
- Las 4as. Jornadas BUCLE celebradas en Ávila (septiembre de 2010) con la comunicación “*Las bibliotecas universitarias y el acceso abierto a la comunicación científica*” (<http://hdl.handle.net/10366/76793>).

La coordinación técnica de Gredos asistió a:

1. Jornada Técnica sobre EuropeanaLocal celebrada en Madrid el día 17 noviembre de 2010, <http://diarium.usal.es/gredos/2010/11/22/resumen-de-la-jornada-de-difusion-de-europeanalocal/>, jornada que sentaría las bases técnicas sobre las que se desarrolló la implementación de los esquemas de metadatos en Gredos para poder ser recolectado por Europeana a través de Hispana.
2. 1er Seminario de la Biblioteca Digital de Galicia celebrado en Santiago de Compostela en abril de 2011, http://www.bibliotecasdixitais.com/web/Las_Bibliotecas_Digitales_Home.html, ocasión en la que se pudo compartir con compañeros de otras Universidades españolas la experiencia propia en los desarrollos técnicos de Gredos para que los interesados lograran también la instalación del esquema de metadatos ESE en Dspace.

Servicios de comunicación y difusión de la información

Gredos dispone de diferentes servicios y productos de comunicación y difusión de la información.

El blog de Gredos (<http://diarium.usal.es/gredos/>), a través del cual se difunde información sobre producción científica en acceso abierto, digitalización, bibliotecas digitales y repositorios.



Gredos se ha introducido en las redes sociales, para ofrecer servicios de información a los posibles interesados y difundir en las redes sociales los contenidos del repositorio. Así, se crearon perfil y páginas en Facebook y en Twitter. Destacar que desde Facebook se pueden realizar consultas en Gredos:



9. Localización y Webs

Localización: Biblioteca Santa María de los Ángeles

Teléfono: 92 294500 ext, 1263

Correo: repositorio@usal.es

Webs:

Repositorio: <http://gredos.usal.es>

Blog de Gredos: <http://diarium.usal.es/gredos>

Facebook: <http://www.facebook.com/pages/Gredos-Repositorio-Institucional/185451554827637>

Twitter: <http://twitter.com/#!/GREDOSusal>

10. Recolección de Gredos

Gredos está siendo recolectado por harvesters o recolectores, nacionales e internacionales, lo que hace posible la difusión del contenido de Gredos.



El contenido de Gredos está indizado actualmente por los siguientes recolectores:

Hispana <http://hispana.mcu.es/>

Europeana (a través de Hispana) <http://www.europeana.eu/>

Recolecta <http://www.recolecta.net/>

Driver <http://search.driver.research-infrastructures.eu/>

Oaister/OCLC (recientemente a través de OCLC)

Base <http://www.base-search.net/>

TDR (Tesis Doctorales en Red) <http://global.tesisenred.net/>

Celestia I(<http://celestial.eprints.org/>)

Google Scholar (<http://scholar.google.es/>)

Dialnet (<http://dialnet.unirioja.es/>)

Además aparece en directorios:

ROAR (<http://roar.eprints.org/>)

OpenDoar (<http://www.opendoar.org/>)

RIs (<http://www.accesoabierto.net/repositorios/>)