



# CIELO. PLATAFORMA DE PRÉSTAMO BIBLIOTECARIO DE LIBROS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

<http://cielo.usal.es>

## Presentación de CIELO

La Universidad de Salamanca ofrece a su comunidad un servicio de préstamo bibliotecario de libros electrónicos, basado en la herramienta **Xebook** de la empresa Xercode. El servicio de préstamo de la Universidad de Salamanca se denomina **CIELO**, Contenidos Informativos Electrónicos, Libros y Objetos digitales. CIELO es, por una parte, un catálogo de recursos electrónicos que posee la red de bibliotecas de la Universidad de Salamanca y, por otra, el servicio de préstamo de libros electrónicos que se ofrece sólo a los usuarios de la Universidad de Salamanca.

El sistema de préstamo de libros electrónicos se ha planteado de forma semejante al que se sigue con los libros impresos en las bibliotecas. Para ello, los títulos se ofrecen desde una plataforma específica: el portal CIELO. A través de las diferentes opciones de consulta, se pueden localizar los libros electrónicos disponibles, que es posible leer desde la misma plataforma y disfrutar en préstamo para su lectura durante un plazo determinado.

The screenshot shows the CIELO website interface. At the top left is the CIELO logo with the tagline 'Contenidos Informativos Electrónicos, Libros y Objetos digitales'. To the right, there are language options 'ING' and 'ESP', and the University of Salamanca logo. Below the header is a search bar with a 'BUSCAR' button and a link to 'Avanzado'. In the center, there are three navigation links: '¿Qué es Cielo?', '¿Cómo funciona?', and '¿Cómo leer?'. The footer contains the University of Salamanca logo, 'powered by Xebook', and 'Bibliotecas'.

## Funcionamiento de CIELO

CIELO dispone de un catálogo de libros y contenidos electrónicos que está abierto de forma pública, por lo que puede ser empleado como una fuente de información bibliográfica. Los títulos disponibles se identifican de forma destacada. Si un lector quiere consultar una obra deberá identificarse previamente como miembro de la Universidad de Salamanca, a través del sistema idUSAL, al que sólo tienen acceso las personas con vínculos con la Universidad de Salamanca: estudiantes, profesores y personal. Una vez que el sistema ha comprobado que el solicitante puede tener acceso a la consulta de la obra, Xeebook, integrado en CIELO, permite que un usuario autorizado acceda a la consulta de los libros electrónicos, pudiendo disponer de ellos en préstamo, siempre que haya ejemplares disponibles.

Como ocurre en las bibliotecas físicas, el préstamo de un título implicará que ese ejemplar figurará como prestado y que no podrá ser consultado por otro usuario hasta que finalice el plazo de préstamo. De igual forma, las condiciones de préstamo y lectura (plazos, ejemplares, renovaciones, reservas) son las mismas que han sido aprobadas en los actuales reglamentos de préstamo bibliotecario de la Universidad de Salamanca. Las obras están sujetas a condiciones de consulta para la identificación de los usuarios, el acceso a los ejemplares disponibles y el control del cumplimiento de las licencias de uso.

Cordón García, José Antonio

### Libros electrónicos y contenidos digitales en la sociedad del conocimiento

EXPORTAR REGISTRO CITAR ENVIAR ESTE POR CORREO AGREGAR A FAVORITOS MARCADOR



**Formatos disponibles**

Permisos: Copiar texto

**Opciones de lectura**

Online Offline

**Sumario:** Durante 500 años el libro ha sido un conjunto de hojas de papel u otro material semejante que, encuadernadas, forman un volumen, tal y como lo define el Diccionario de la Real Academia Española. La aparición de los libros electrónicos y las prestaciones asociadas a los mismos a través de las aplicaciones de e-reader y tablet, blog, sistemas de lectura social, etc., han violentado las definiciones canónicas asociadas al libro. Así, la definición aportada por la... [Descripción completa](#)

**Autor Principal:** Cordón García, José Antonio

**Idioma:** Spanish

**Publicado:** ES , Ediciones Pirámide , 2013

**Edición:** 1 ed. edición

**Serie:** Ozalid

**Materias:** Ciencias humanas - - no ficción. Biblioteconomía y documentación

**Social:** 

**Etiquetas**

Libros (2) electrónicos (1) Libros electrónicos (1) Pibxi (1) +

**Existencias**

Existencias	Estado	Licencias	Tamaño
Descripción	Disponible	4	10.341 Kb
Comentarios			

## Adquisición de obras para CIELO

Los títulos incorporados a la plataforma CIELO han sido adquiridos o suscritos por la Universidad de Salamanca para uso exclusivo de su comunidad universitaria. La Universidad de Salamanca incorporará títulos en formato electrónico, con el objetivo de incrementar la oferta de contenidos que ofrece a los usuarios de sus bibliotecas. Las tres modalidades que se ofrecen a los editores y proveedores son las siguientes:

### 1. Compra de títulos de libros electrónicos

La Universidad de Salamanca adquiere un libro electrónico, lo cataloga y lo pone en préstamo en CIELO. Se sigue el mismo procedimiento que para los libros impresos. Los libros se adquieren a los editores o proveedores. La plataforma CIELO ejecuta los DRM necesarios para el control de la copia, por lo que el proveedor debe vender su fondo editorial sin DRM, que son añadidos en la plataforma CIELO. La Universidad de Salamanca compra las obras con las licencias de uso que se acuerden en cuanto al número de accesos concurrentes. Esa opción es útil para editoriales de pequeño tamaño.

→ El proveedor vende el libro electrónico individualmente

→ Bibliotecas USAL compra e incorpora la obra a la plataforma CIELO

### 2. Compra de libros a través de la propia plataforma

CIELO utiliza la herramienta Xebook, que también es empleada por editores para distribuir sus obras. Los editores disponen de un espacio desde el que ofrecen su catálogo a bibliotecas. La Universidad de Salamanca compra las obras al editor, quien da acceso a los títulos adquiridos con las condiciones que se haya acordado en la licencia de uso. El editor gestiona su catálogo en este espacio, que puede ofrecer a otras bibliotecas como plataforma de venta de su fondo editorial. Esta es la vía de adquisición preferente.

→ El proveedor incorpora sus obras a la plataforma Xebook

→ Bibliotecas USAL compra desde la plataforma CIELO/Xebook

### 3. Conexión de plataformas de libros electrónicos

Los proveedores de libros electrónicos pueden emplear sus propias plataformas, para la cual sería necesaria la interconexión con CIELO/Xebook. La plataforma Xebook es interoperable con plataformas del mismo estilo, por lo que la compra e incluso la consulta de las obras puede realizarse desde la plataforma del proveedor, siempre que se cumplan las condiciones de la Universidad de Salamanca. El acceso se realiza desde el catálogo disponible desde CIELO, desde donde también se hace la identificación del usuario y se realizan las gestiones para la consulta: préstamo, renovación, reserva, archivo de favoritos, comentarios, etc. Se requiere la realización de pruebas técnicas previas.

→ El proveedor ofrece las obras desde su propia plataforma

→ Bibliotecas USAL compra desde la plataforma del proveedor

## Lectura de obras en CIELO

La consulta a los contenidos de CIELO se realiza mediante las aplicaciones comunes para la lectura de documentos en formato PDF y EPUB, que son los empleados en esta primera etapa del servicio. La lectura puede realizarse desde cualquier tipo de ordenador, tableta, teléfonos inteligentes y dispositivos de pantalla con acceso a Internet. Simplemente se deberá disponer de los programas o aplicaciones que el usuario prefiera para lectura de documentos en los formatos disponibles: PDF y EPUB.

## Control de copia en CIELO

Los libros alojados en CIELO están protegidos con sistemas anticopia; para ello, se genera un efectivo DRM desde la propia plataforma que, por una parte identifica a los usuarios que tienen derecho a consultar un título y, por otra parte, restringe el número de accesos a un título y el periodo de consulta al mismo. El número de accesos a un título es el mismo que el número de ejemplares o usos concurrentes adquiridos de una obra por parte de las Bibliotecas de la Universidad de Salamanca.

La modalidad **1. Compra de títulos de libros electrónicos** requiere que el libro electrónico sea vendido sin DRM, para que sea la propia Universidad de Salamanca quien lo configure en la plataforma CIELO, responsabilizándose mediante las licencias de uso pertinentes de que se cumplen las garantías de control requeridas por el editor o proveedor. Las obras depositadas en CIELO están protegidas con sistemas anticopia.

## Información sobre CIELO

### Servicio de Bibliotecas de la Universidad de Salamanca

- José Antonio Merlo Vega **Director Bibliotecas USAL**: dirsabus@usal.es
- Víctor Morán Morán **Jefe de Adquisiciones Bibliotecas USAL**: vmm@usal.es

### Xercode. Plataforma Xebook para editores

- Miguel Ángel Calvo Lázaro **Director Xercode (Xeebook)**: miguel.calvo@xercode.es

Universidad de Salamanca  
Servicio de Bibliotecas  
bibliotecas.usal.es



Julio 2014