GOOGLE ACADÉMICO

Actualizado: Abril 2024



Contenidos

Google Académico



Introducción

Configuración

Búsqueda

Los resultados

Mi Biblioteca

Gestión de alertas Perfiles de usuario

Estadísticas

Conclusiones

1. Introducción

Características

Google Académico

http://scholar.google.es/

Google académico es un subproducto de Google surgido en 2004.

A diferencia de los buscadores genéricos, Google académico recupera documentos especialmente seleccionados de ámbitos científicos y académicos: artículos de revistas científicas, libros, tesis, informes, ponencias, trabajos académicos, etc.

En realidad, indiza cualquier publicación que Google académico identifique como publicación académica o científica, es decir, que tenga una estructura de título-autor-resumen-palabras clave-conclusiones-bibliografía...

Las principales fuentes de las que recupera información son:

- Webs académicas, de universidades y centros de I+D
- Repositorios institucionales y temáticos
- Editoriales comerciales
- Bibliotecas
- Bases de datos bibliográficas, etc.

Además, ofrece muchas funcionalidades: información de las citas, creación de alertas, gestión de artículos favoritos, exportación de registros, enlace a los servicios de la biblioteca elegida, etc.

2. Configuración

Configuración

Podemos elegir entre varias opciones de personalización de nuestra cuenta:

Resultados de búsqueda

Posibilidad de elegir el gestor de referencias bibliográficas para exportar las referencias entre BibTex, EndNote, Reference Manager o RefWorks.

Idiomas

- ☐ Para establecer el idioma de la interfaz
- Elegir en qué idiomas queremos recuperar los resultados

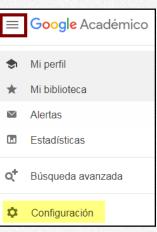
Cuenta

 Para abrir o cerrar la cuenta en Google Académico

Enlaces a bibliotecas

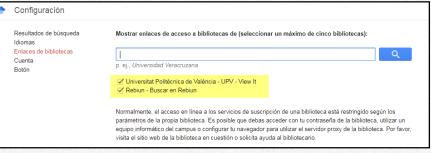
- Para que cada resultado recuperado muestre un enlace al texto completo de artículos suscritos por la UPV o información sobre la disponibilidad del documento en las bibliotecas, etc.
- Extensiones de navegador
 - Para instalar el complemento de Botón del navegador o lector de PDF

Hay que **guardar** las preferencias escogidas.









Botón para el navegador

En los navegadores <u>Chrome</u> y <u>Firefox</u> podemos instalar un <u>complemento</u> que permite buscar directamente en Google académico.

Hay un enlace directo al complemento desde la Configuración de la cuenta

Desde cualquier página web, al pulsar sobre el botón que se añade al navegador:

- Se abre un formulario para realizar cualquier búsqueda en Google académico.
- Nos muestra los tres mejores resultados y el acceso al texto completo, si está disponible.
- Pulsando en el enlace Citar obtenemos la cita en tres formatos diferentes (APA, ISO 690 y MLA).
- Tenemos la opción de ver los resultados en una pestaña nueva del navegador



Botón para el navegador

Al revisar un documento o una bibliografía, seleccionando el título y después el botón del navegador se lanza automáticamente la búsqueda en Google académico:

- También se nos muestran los tres mejores resultados y el acceso al texto completo, si está disponible.
- Seleccionando la estrella azul nos guardamos ese artículo en nuestra biblioteca
- La estrella gris abre directamente Mi Biblioteca
- Las flechas nos permiten navegar entre las búsquedas recientes. El historial se mantiene durante una hora.

Al visualizar un **artículo en PDF** el botón lo localiza en Google académico y así podemos citarlo, guardarlo o ver artículos relacionados

- [15] L. Wang, J. Mendel, Fuzzy basis functions, universal approximation and orthogonal least-squares learning, IEEE Trans. Neural Networks 3 (5) (1992) 807–814.
 [16] L. Wang, Fuzzy systems are universal approximators, in: Proc. 1st IEEE Conf. Fuzzy Systems, San Diego, CA, 1992, pp. 116–1169.
- fuzzy systems are universal approximators Fuzzy systems as universal approximators B Kosko - IEEE transactions on computers, 1994 99 Citar Citado por 1953 Artículos relacionados Las 12 versiones UPV - View It [PDF] ieee.org Fuzzy systems are universal approximators LX Wang - ...] IEEE International Conference on Fuzzy Systems, 1992 ☆ 99 Citar Citado por 1480 Artículos relacionados Las 4 versiones UPV - View It Fuzzy systems with defuzzification are universal approximators JL Castro, M Delgado - IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics 1996 ☆ 99 Citar Citado por 295 Artículos relacionados Las 14 versiones [PDF] ieee.org UPV - View It Ď. 1 / 5 | - 100% + Fuzzy systems as universal approximators ... 11-483496. J. Nijhuis, B. Hofflinger, A. van Schaik, and L. Spaanenburg, "Limits to the fault-tolerance of a feedforward neural network with learning," in the Proc. 20th IEEE Fault Tolerant Computing Symp., 1990 ... "Networks for approximation and learning," Proc. IEEE, vol. 78, pp . ☆ 99 Citar Citado por 1953 Artículos relacionados Las 12 versiones UPV - View I \Diamond

3. Búsqueda

Búsqueda simple





La búsqueda simple es la que aparece por defecto.

Los términos de búsqueda que introduzcamos se combinarán con el operador **AND**.

Podemos elegir buscar información sólo en español, pero hay que tener en cuenta que la mayoría de la información científica está escrita en inglés.

Google Académico ordena los resultados por **relevancia** teniendo en cuenta la presencia de nuestros términos de búsqueda en el texto completo así como el lugar en que fue publicado y el número de veces que ha sido citado.

Buscar un autor

- Poner el nombre entre comillas
- Sustituir el nombre propio por las iniciales
- Utilizar el campo autor:
 - No hay que dejar ningún espacio entre autor: y el término de búsqueda
 - Para una mayor precisión, combinar el operador autor: con las comillas

Buscar un título

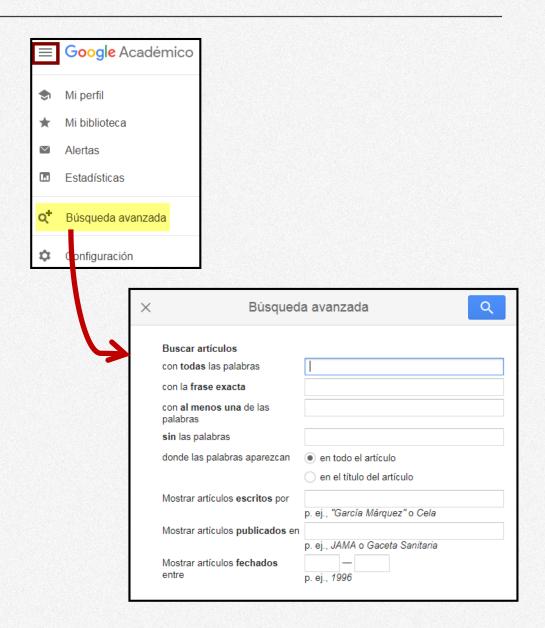
- Escribirlo entre comillas
 - Google buscará documentos con ese título y documentos en los que se mencione ese título.
- Utilizar el campo intitle:
 - ☐ También sin espacio entre el operador y el término de búsqueda

Operador	Resultado	Ejemplo
+	Incluye las palabras a las que precede en la búsqueda	+de unamuno Así, se incluye el DE en la búsqueda y no es considerada palabra vacía
_	Excluye las palabras a las que precede	marketing –Internet Recuperaría documentos sobre marketing pero que no incluyan Internet
11 11	Búsqueda de frase exacta	"redes inalámbricas"
OR	Recupera cualquiera de los términos combinados con OR	Internet OR "world wide web"
INTITLE:	Devuelve resultados con la palabra elegida en el título del registro	Intitle:Shakespeare
AUTHOR:	Limita la búsqueda del término al que precede al campo autor	Autor:Flores

Búsqueda avanzada

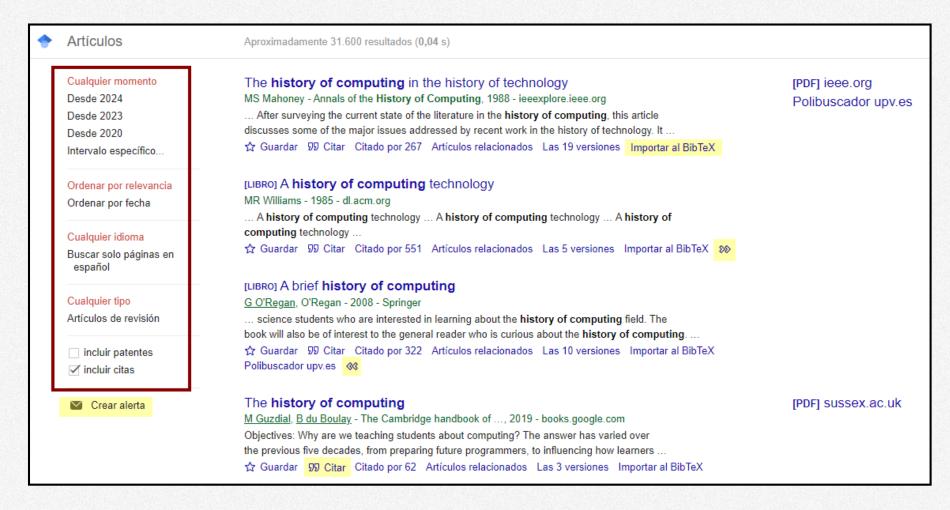
Desde la **página principal**, al seleccionar la opción del menú de Búsqueda avanzada se abre un formulario de búsqueda

- Este formulario facilita la introducción de los datos para realizar búsquedas complejas
- Al introducir la publicación periódica, incluir tanto el nombre completo como el nombre abreviado o las iniciales por las que se conozca la revista.
- El filtro de fecha hay que utilizarlo con precaución porque si hay webs o documentos de interés en los que no aparezca la fecha, no serán recuperados



4. Los resultados

Página de resultados



Página de resultados

Podemos utilizar los **filtros de fecha** para obtener sólo los documentos más recientes.

Al ordenar por relevancia aparecen primero los resultados que responden mejor a nuestra consulta (las palabras están en el título o resumen), apareciendo también el más citado en primer lugar y dando preferencia a los que ofrecen el acceso al texto completo.

Al **ordenar por fecha** recuperamos los documentos añadidos en el último año.

Tenemos también la opción de recuperar sólo páginas en **español**, quitar patentes y quitar las citas.

Si hemos configurado un gestor de bibliografía, en cada referencia recuperada veremos un enlace para exportarla al gestor o al formato elegido.

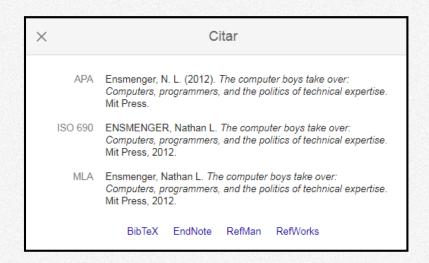
Las **flechas** ampliamos o contraemos las opciones del registro: >>>

La opción **citar** proporciona la cita de la referencia en formato APA, ISO 690 y MLA: 99 Para ampliar información sobre el uso de **gestores de referencias bibliográficas** pueden consultarse los recursos recopilados en las Guías

<u>Cómo citar y elaborar</u> <u>bibliografías</u>



zotero



Tipos de documentos

Muchos de los resultados de Google Académico ofrecen el acceso al **documento original** en diferentes formatos:

❖ [PDF], [HTML]

Cita del documento [CITAS]

Artículos que han sido mencionados en otros documentos pero para los que no se ha encontrado versión en línea

[LIBRO] indica que el registro recuperado corresponde a un libro.

El acceso al texto completo es raro, a veces sólo se puede ver el resumen o una reseña

Si no indica formato, suele conducir al registro que contiene el acceso al texto completo (repositorios, revistas, etc.)

[LIBRO] Metodología de medición y evaluación de la usabilidad en sitios web educativos

MEA Obeso, JMC Lovelle, ABM Prieto - 2005 - di002.edv.uniovi.es

Resumen El propósito de esta tesis es proponer una **metodología** para **medir** y evaluar la usabilidad de **sitios Web educativos**. El enfoque presentado pretende complementar la evaluación desde la perspectiva del usuario, utilizando el método de indagación, y desde la

☆ ワワ Citado por 71 Artículos relacionados Las 5 versiones Importar al BibTeX >>>

[нтмь] Evaluación de la calidad en uso de **sitios web** asistida por software: SW-AQUA

MR Moreno, GU González, DC Echartea - Revista Avances en ..., 2008 - redalyc.org

... Algunos de las herramientas más relevantes para **medir** la. usabilidad se mencionan a ... Como. sepudoobservar, esta herramienta sóloseutiliza para la **medición**. de la usabilidad en ... **METODOLOGÍA** APLICADA. Se eligió el paradigma orientado a objetos para el desarrollo. del ...

☆ 99 Citado por 8 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX >>>

[PDF] Evaluación de accesibilidad en sitios Web educativos basados en CMS

SI Mariño, R Alderete... - Sociedad de la ..., 2013 - sociedadelainformacion.com

... 2. METODOLOGÍA A continuación se expone la metodología aplicada a la evaluación de accesibilidad ... el cual se enriqueció con la utilización de herramientas para la medición automática de ... En esta sección se consideraron los aspectos más relevantes para medir la accesibli ...

☆ 55 Citado por 10 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX 🔊

[CITAS] **Metodología** de evaluación y **medición** de la usabilidad de **sitios web educativos**: ME-USitE

O Alva, E María - 2005 - Tesis inédita, Universidad de Oviedo ...

☆ 99 Citado por 3 Artículos relacionados Importar al BibTeX

Cómo evaluar cursos en línea

B Sandia, J Montilva, J Barrios - Educere, 2005 - saber.ula.ve

... A través de un proceso de adaptación del marco **metodológico** descrito en la sección 2 ... es el proceso mediante el cual los evaluadores califican el **sitio** utilizando los instrumentos de **medición**. ... aspectos de un curso en línea y, (2) su sólida fundamentación **metodológica**, la cual ...

☆ 99 Citado por 21 Artículos relacionados Las 4 versiones Importar al BibTeX

[нтмь] Evaluación de la calidad en uso de **sitios web** asistida por software: SW-AQUA

MR Moreno, GU González, DC Echartea - Revista Avances en ..., 2008 - redalyc.org

... Algunos de las herramientas más relevantes para **medir** la. usabilidad se mencionan a ... Como. sepudoobservar, esta herramienta sóloseutiliza para la **medición**. de la usabilidad en ... **METODOLOGÍA** APLICADA. Se eligió el paradigma orientado a objetos para el desarrollo. del ...

☆ ワワ Citado por 8 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX >>>

Información de las referencias

Disponibilidad en nuestra biblioteca



History of computing in India: 1955-2010

V Rajaraman - IEEE Annals of the History of Computing, 2015 - ieeexplore.ieee.org

The history of computing in India is inextricably intertwined with two interacting forces: the political climate (determined by the political party in power) and the government policies ...

☆ Guardar Citar 🚅 Citado por 49 Artículos relacionados Las 9 versiones Importar al BibTeX

Documentos que lo han citado

> Documentos de temática similar

Otras versiones del mismo documento

> Importar al gestor o al formato de referencias bibliográficas elegido

Acceso al texto completo. Si hemos configurado nuestra biblioteca y tiene el recurso suscrito, aparece el enlace para verlo

Polibuscador upv.es

Datos de la publicación (autor-es,

Información de las referencias

Citado por : nos facilita el listado de documentos que han citado el documento y que, por lo tanto, están temáticamente relacionados con él y pueden ser relevantes para nuestra búsqueda.

Artículos relacionados: proporciona un listado con artículos con los que Google Académico considera temáticamente relacionados con el resultado original.

Versiones: Google agrupa todas las posibles versiones de un documento bajo una misma entrada.

Citar: genera la referencia del documento en los formatos APA, ISO 690 y MLA. Sólo tendríamos que copiarla y pegarla en nuestra bibliografía.

Más: ♦ despliega enlaces con información adicional : versión en caché, versión en HTML, polibuscador.upv.es, etc.

Menos: oculta los enlaces que se han desplegado al seleccionar Más.

Para el funcionamiento de esta información hay que estar conectado desde un ordenador de la UPV o mediante conexión **VPN**.

Cuando recuperamos un documento que no está disponible a texto completo hemos de comprobar si a través de los servicios de nuestra biblioteca sí que tenemos acceso al mismo.

El enlace

polibuscador.upv.es abre el registro de esa referencia en PoliBuscador si es en formato impreso y el texto completo si es en formato electrónico.

5. Mi Biblioteca

Mi Biblioteca

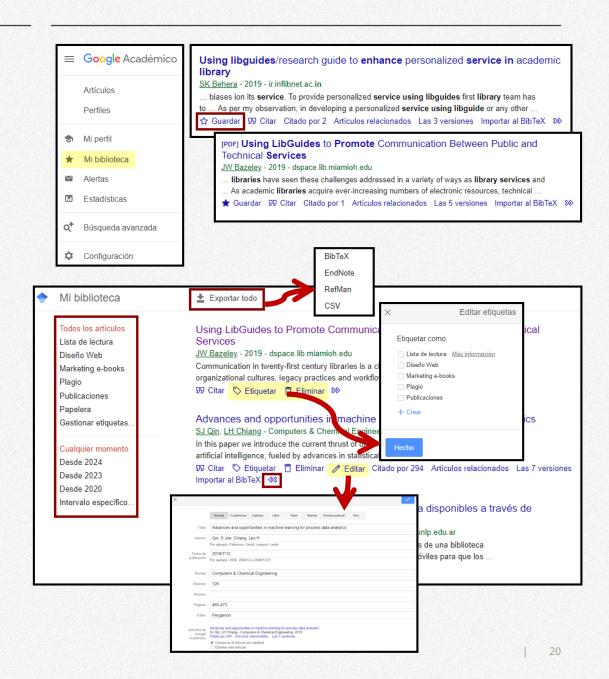
Mi Biblioteca proporciona a los usuarios un espacio propio en el que poder guardar y organizar registros.

Para poder **guardar** registros en Mi Biblioteca, hay que tener una cuenta en Google.

Una vez guardados la estrella se visualiza sombreada

Podemos **exportar** los registros en varios formatos, organizarlos creando **etiquetas** que nos ayuden a clasificarlos por temas y **editar** los registros modificando o completando sus datos.

Al seleccionar el enlace más se muestra el enlace de edición.



6. Gestión de alertas

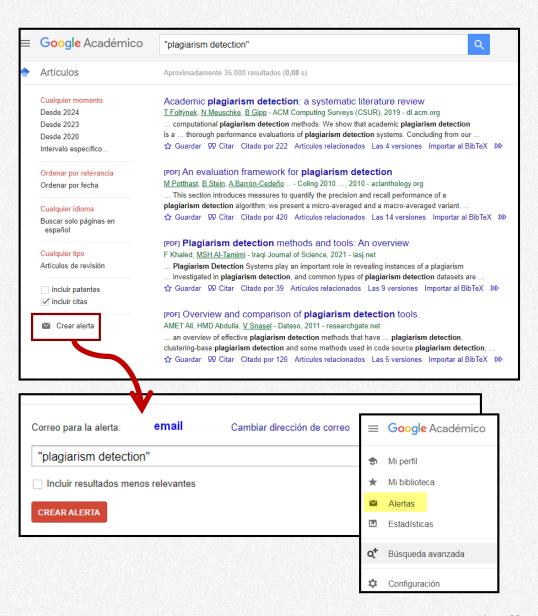
Alertas

Cuando hayamos realizado una búsqueda de interés, podemos mantenernos informados de los nuevos documentos sobre el tema que se vayan incorporando a Google Académico creando una **alerta**.

Desde la página de resultados, hemos de seleccionar la opción



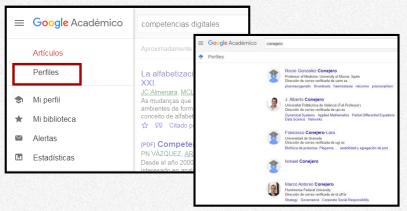
- Sólo tenemos que introducir una dirección de correo electrónico y recibiremos un correo cada vez que haya nuevos resultados que cumplan nuestros criterios de búsqueda
- Si tenemos una cuenta de Google podemos gestionar nuestras alertas desde el menú inicial



7. Perfiles de usuarios

Perfiles de usuario

Desde el menú de la página de resultados se puede acceder a la búsqueda de **Perfiles**.



Si en las referencias el nombre del autor está subrayado, seleccionándolo accedemos a su **perfil de usuario**.

- ❖ Desde ➡ Mi perfil cada autor puede crear y gestionar su propio perfil de usuario para actualizar los datos de sus publicaciones y tener un fácil acceso a las citas que reciben
- Sólo es necesario tener una cuenta de Gmail, crear el perfil y añadir los artículos publicados
- El perfil puede ser público o privado

[HTML] The sustainable development goals and aerospace engineering: a critical note through artificial intelligence

A Sánchez-Roncero, Ò Garibo-i-Orts, JA Conejero ... - Results in ..., 2023 - Elsevier

The 2030 Agenda of the United Nations (UN) evolves around the Sustainable Development Goals (SDGs). A critical step towards that objective is identifying whether scientific ...

🕁 Guardar 99 Citar Citado por 11 Artículos relación dos Las 5 versiones Importar al BibTeX 🕪



También podemos **seguir a un autor** y crearnos **alertas** para estar al día de los nuevos documentos que publica o de las citas que recibe.

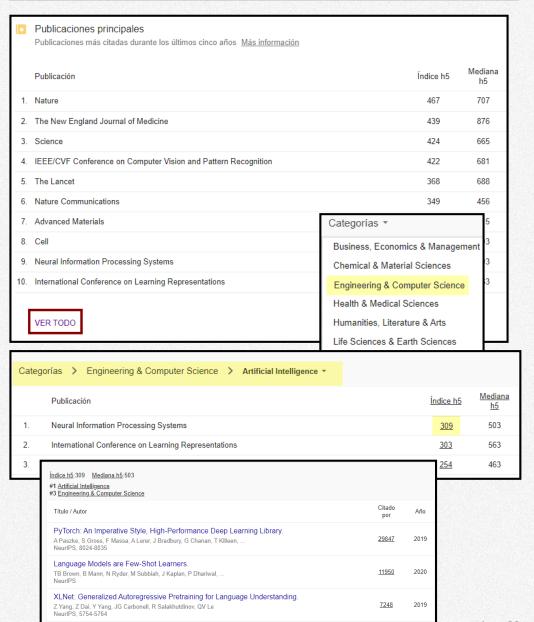
8. Estadísticas

Revistas por materias

Desde el menú **Estadísticas** accedemos a un <u>listado</u> de publicaciones principales ordenado según el <u>índice-h</u> de los últimos 5 años y la mediana h5. Puede filtrarse por categorías.

- Sólo hay subdivisión temática para las revistas en inglés, el resto de idiomas ofrecen un listado único.
- Para cada una de las categorías de inglés podemos elegir entre gran cantidad de subcategorías.

Si se selecciona el número del índice h5 pueden verse los artículos más citados de esa publicación y sus citas.



9. Conclusiones

Fortalezas

- Localiza toda la literatura, especialmente la no anglosajona, que es la peor controlada por los sistemas de información
- Especialmente útil en disciplinas que no emplean preferentemente las revistas como medio de comunicación: Humanidades, Ciencias Sociales, Ingenierías...
- Encuentra **CITAS** a libros y a trabajos publicados en revistas secundarias

Debilidades

- No existe control de calidad de las fuentes procesadas
- ➤ Falta de transparencia en el contenido de la base de datos. Google no nos informa exactamente de las fuentes que indexa
- Hay que dedicar mucho tiempo a la depuración de resultados

Recursos recomendados

Aurélie (15/03/2016). Google Scholar and Citing Relationships [Mensaje en un blog]. Recuperado de http://www.howtodoaliteraturereview.com/google-scholar-citing-relationships/ [Fecha de consulta: 18/11/2016]

Delgado, E.; Salinas, T. (27/02/2013). Cómo utilizar Google Scholar para mejorar la visibilidad de nuestra producción científica [Presentación en Slideshare]. Recuperado de http://www.slideshare.net/torressalinas/cmo-utilizar-googlescholar-para-mejorar-la-visibilidad [Fecha de consulta: 18/11/2016]

Orduña-Malea, E.; Martín-Martín, A.; Ayllón, J. M.; Delgado López-Cózar, E. (2016). *La revolución de Google Scholar: Destapando la caja de Pandora académica*. Granada: Editorial Universidad de Granada. ISBN 978-84-338-5985-3



Biblioteca de Informática y Documentación "Enric Valor"

Edificio Multiusos de Informática (1H) Universitat Politècnica de València

Última actualización: Abril 2024

https://www.upv.es/entidades/abdc/biblioteca-de-informatica/



