



# GUÍA DE USO

*Base de datos*



AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS





# CONTENIDO

<b>1. ASCE LIBRARY .....</b>	<b>1</b>
<b>2. RECURSOS DE INFORMACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>3. BÚSQUEDAS DE INFORMACIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1 BÚSQUEDA BÁSICA .....</b>	<b>5</b>
<b>3.2 BÚSQUEDA AVANZADA .....</b>	<b>7</b>
<b>4. OPCIONES .....</b>	<b>12</b>
<b>4.1 HERRAMIENTAS .....</b>	<b>12</b>
<b>4.2 PDF.....</b>	<b>22</b>
<b>5. ACCESO A LA BASE DE DATOS .....</b>	<b>24</b>

# ASCE LIBRARY

Es la **base de datos bibliográfica** de la Sociedad Estadounidense de Ingenieros Civiles, donde reúne la producción científica de sus institutos de investigación; por lo tanto, la temática principal es la **Ingeniería Civil**, específicamente sus ramas o especialidades.

Ten presente que tanto la interfaz como los documentos se encuentran en idioma **inglés**.



## Página principal de ASCE Library

The screenshot shows the ASCE Library website interface. At the top, there is a blue navigation bar with the ASCE LIBRARY logo on the left, the text 'Access provided by Universidad Nacional De Ingeniería' in the center, and a search bar on the right with a magnifying glass icon and a 'Login / Register' dropdown menu. Below the navigation bar, there are several menu items: JOURNALS, BOOKS, MAGAZINES, AUTHOR CENTER, USER SERVICES, TOPICS, SUBMIT, SUBSCRIBE, and RECOMMEND. The main content area features a large banner celebrating 'ASCE 150 VOLUMES' with the text 'Celebrating 150 Volumes | 2024' and 'ASCE flagship journals reach the 150th volume milestone. Read select papers that reflect on our past and help us imagine the future.' Below the banner is a 'READ MORE' link and navigation arrows. At the bottom, there is a section titled 'EXPLORE ASCE LIBRARY' with five buttons: Journals, Books, Proceedings, Standards, and Magazines, each with a right-pointing arrow.

## RECURSOS DE INFORMACIÓN

En esta base de datos podrás encontrar los siguientes tipos de recursos de información especializados en Ingeniería Civil: **libros**, **revistas**, **artículos científicos**, **actas de congreso** (publicaciones que reúnen las investigaciones expuestas en eventos académicos), **estándares** y **magazines**.



También puedes utilizar estas opciones que se encuentran en la barra superior para navegar entre los tipos de documentos.



**Navega haciendo click en un tipo de recurso.**

Al escoger un tipo de documento [p. ej. Journals (revistas)], la base de datos te llevará a la sección donde te mostrará todos los ejemplares que tiene de ese tipo de documento.

## EJEMPLO

Si escoges «Journals», la base de datos te enviará a la sección que reúne todos las revistas que posee. Lo mismo sucederá si escoges otro tipo de documento.

Número de «Journals» (revistas) que tiene la base de datos.

Listado de las revistas que posee. Al deslizar la pantalla podrás navegar entre ellas.

The screenshot shows a database interface with the following elements:

- Filters:** A sidebar on the left contains three filter sections: 'TITLES' with a grid of letters (A-Z, 0-9), 'TOPICS' with a list of engineering topics and their counts, and 'ASCE SPONSORS' with a list of ASCE institutes and their counts.
- Search Results:** The main area displays a list of journals under the heading '1 - 20 of 41 Journals'. The visible journals are:
  - Journal of Aerospace Engineering (Volume 37 | Issue 5 | Sep 1, 2024)
  - Journal of Architectural Engineering (Volume 30 | Issue 3 | Sep 1, 2024)
  - ASCE OPEN: Multidisciplinary Journal of Civil Engineering (Volume 2 | Issue 1 | Apr 15, 2024)
  - Journal of Bridge Engineering (Volume 29 | Issue 9 | Sep 1, 2024)
- Navigation:** A yellow box highlights the '1 - 20 of 41 Journals' text, and a blue arrow points to the right, indicating that the list can be scrolled.

Puedes identificar revistas específicas utilizando los siguientes filtros:

1. **Por la primera letra del título** (en inglés) de la revista que quieres encontrar (p. ej. «s» de Structure)
2. **Por las temáticas de las revistas** (p. ej. si seleccionas «Structural Engineering», la base de datos te mostrará todas las revistas que traten de ese tema)
3. **Por el instituto especializado de ASCE**, que publicó la revista.

## SECCIONES TEMÁTICAS

La base de datos tiene secciones temáticas en las que reúne todos los documentos que tiene sobre tal materia.

En la barra superior escoge la opción «Topics» y elige la temática de tu interés. Encontrarás reunidos los documentos que tiene la base de datos (libros, artículos, actas de congreso, estándares, etc.) que tratan ese tema.



The screenshot shows the ASCE LIBRARY website interface. At the top, there is a navigation bar with the ASCE LIBRARY logo, the text 'Access provided by Universidad Nacional De Ingeniería', a search bar, and links for 'Login / Register'. Below the navigation bar, there are several menu items: 'JOURNALS', 'BOOKS', 'MAGAZINES', 'AUTHOR CENTER', 'USER SERVICES', 'TOPICS', 'SUBMIT', 'SUBSCRIBE', and 'RECOMMEND'. The 'TOPICS' menu is highlighted with a red box, and a dropdown menu is visible, listing various engineering topics: 'COASTS, OCEANS, PORTS, RIVERS ENGINEERING', 'CONSTRUCTION ENGINEERING', 'ENVIRONMENT & WATER RESOURCES ENGINEERING', 'GEOTECHNICAL ENGINEERING', 'STRUCTURAL ENGINEERING', 'TRANSPORTATION & URBAN DEVELOPMENT ENGINEERING', and 'UTILITIES, PIPELINES, SURVEYING ENGINEERING'. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'READ MORE' link. At the bottom, there is a section titled 'EXPLORE ASCE LIBRARY' with buttons for 'Journals', 'Books', 'Proceedings', 'Standards', and 'Magazines'.



Revisar la sección del tema de tu interés, te podría ser útil para conocer las tendencias en investigación de tal área y, en consecuencia, definir un tema o un problema de investigación.

# BÚSQUEDAS DE INFORMACIÓN

En esta base de datos se pueden hacer dos tipos de búsquedas:

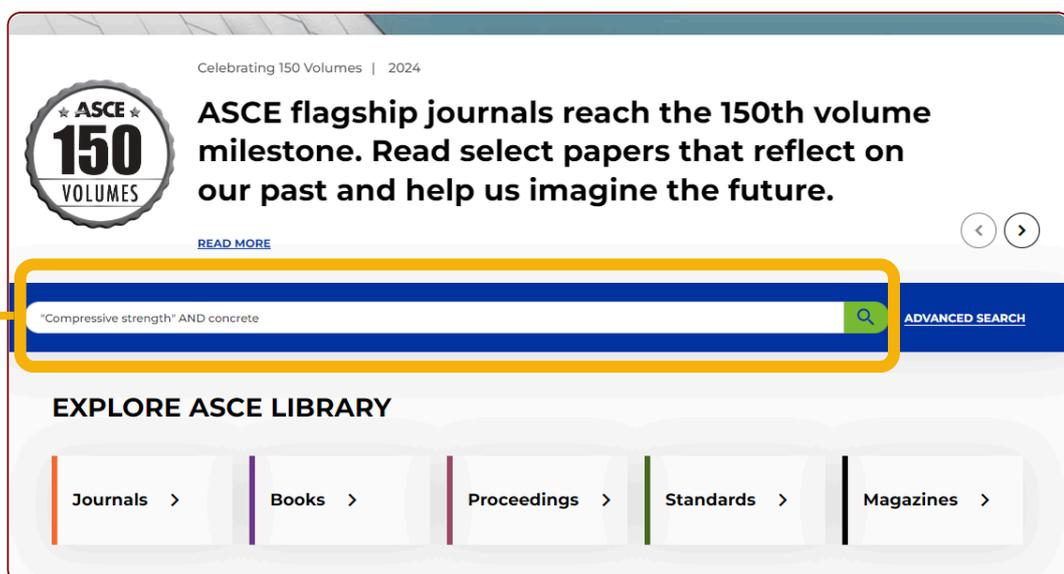
1. Búsqueda básica
2. Búsqueda avanzada

## BÚSQUEDA BÁSICA

Para hacer una búsqueda básica solo debes poner tus palabras claves (términos que representen el tema que estás investigando) en la barra en blanco que se encuentra en la página principal de la base de datos.



**Recuerda que tus palabras claves deben ser en inglés.**



Inserta tus palabras claves o ecuación de búsqueda y selecciona el ícono de la lupa.



En los resultados de una búsqueda básica, la base de datos suele mostrar la siguiente información:

Filtros para delimitar los resultados obtenidos.

Número de resultados de la búsqueda.

ASCE LIBRARY

Access provided by Universidad Nacional De Ingeniería Login / Register

JOURNALS BOOKS MAGAZINES AUTHOR CENTER USER SERVICES TOPICS SUBMIT SUBSCRIBE RECOMMEND

ARTICLE TYPE

Technical Paper	10946
Chapters/Proceedings Papers	3245
Technical Note	277
Discussion	239
Case Study	195
More (15)	

AUTHOR

Benmokrane, Brahim	88
Nanni, Antonio	61
Bažant, Zdeněk P	57
Fam, Amir	54
Li, Bing	49
More (20)	

PUBLICATION

Proceedings	3082
Journal of Materials in Civil Engineering	2975
Journal of Structural Engineering	2906

1 - 20 of 15197 result for "Compressive strength" AND concrete

Refine Search Sort by: Relevance

Publications Site Information

Select all For selected items: Please Select

FULL ACCESS

Relation between Porosity and Compressive Strength of Slag Concrete

Structures Congress 2008: Crossing Borders (1 - 8)

Abstract ABSTRACT PDF

FULL ACCESS TECHNICAL PAPERS Mar 16, 2010

Compressive Strength of Self-Compacting Concrete during High-Temperature Exposure

Jin Tao, Yong Yuan and Luc Taerwe

Journal of Materials in Civil Engineering Volume 22, Issue 10 (1005 - 1011)

Abstract ABSTRACT FULL TEXT PDF

FULL ACCESS Technical Notes Sep 7, 2013

Variability of Compressive Strength of Concrete Cores

Xudong Chen, Shengxing Wu and Jikai Zhou

Journal of Performance of Constructed Facilities Volume 28, Issue 4

Abstract ABSTRACT FULL TEXT PDF

Documentos que contienen las palabras **compressive strength** y **concrete** (resistencia a la compresión y concreto) en cualquier parte de su contenido.

## BÚSQUEDA AVANZADA

Para hacer una búsqueda avanzada, debes seleccionar la opción «**advanced search**», que se encuentra al lado de la barra en blanco:



Indica en qué área del documento debe encontrarse tu palabra clave.

Inserta tu palabra clave en idioma inglés.

Añade una nueva fila para insertar más términos clave.

ADVANCED SEARCH CITATION SEARCH RECENT SEARCHES SAVED SEARCHES

All Content ▾ Enter Search term +

Topic e.g. Geophysics Journal

Published in e.g. Geophysics Journal

Publication Date  All Dates

Last Select ▾

Custom Range Month ▾ Year ▾

To Month ▾ Year ▾

SEARCH

Si deseas que la base de datos te muestre documentos (con las características que indicaste) que hayan sido publicados en un rango de años específico, puedes utilizar esta opción.

## EJEMPLO 1

### BÚSQUEDA AVANZADA POR TÍTULO



Recuerda que tus palabras claves deben ser en inglés.

En este ejemplo estamos pidiendo a la base de datos que nos envíe aquellos documentos que en sus títulos (*tittle*) tengan las palabras “**compressive strength**” (resistencia a la compresión) y **concrete** (concreto).

The screenshot shows an 'ADVANCED SEARCH' interface with the following elements:

- Navigation tabs: ADVANCED SEARCH (selected), CITATION SEARCH, RECENT SEARCHES, SAVED SEARCHES.
- Search criteria 1: A dropdown menu set to 'Title' and a text input field containing '"compressive strength"'. A red box highlights the 'Title' dropdown.
- Search criteria 2: A dropdown menu set to 'Title' and a text input field containing 'concrete'. A red box highlights the 'Title' dropdown.
- Topic: A text input field with the placeholder 'e.g. Geophysics Journal'.
- Published in: A text input field with the placeholder 'e.g. Geophysics Journal'.
- Publication Date: A section with three radio button options: 'All Dates', 'Last', and 'Custom Range' (which is selected). The 'Custom Range' option includes two rows of date pickers: 'From' (set to January 2018) and 'To' (set to May 2024). A red box highlights the entire 'Publication Date' section.
- A blue 'SEARCH' button is located at the bottom right.

Red arrows point from the text on the left to the 'Title' dropdowns and from the 'Publication Date' section to the text at the bottom.

Además, solo queremos aquellos que hayan sido publicados entre el año 2018 y 2024. Tú puedes cambiar las opciones y el rango de año de publicación para orientarlo de acuerdo a lo que quieres hallar.

## RESULTADO

De los 37 resultados obtenidos, puedes filtrar por el **tipo de artículo** que quieres consultar, por los documentos escritos por un **autor** en específico o publicados en una **revista** en específica.

Número de resultados de la búsqueda.

**APPLIED FILTERS**  
January 2018 - May 2024 X

Clear all

**ARTICLE TYPE**

Technical Paper	30
Chapters/Proceedings Papers	5
Case Study	1
Technical Note	1

**AUTHOR**

Davis, Robin	2
John, Shemin T	2
Li, Yi	2
Sarkar, Pradip	2
Abedi, Mohammadmahdi	1

More (20) v

**PUBLICATION**

Journal of Materials in Civil Engineering	19
Proceedings	5
Journal of Composites for Construction	3
Journal of Performance of Constructed Facilities	3
Practice Periodical on Structural Design and Construction	3

More (3) v

1 - 20 of 37 result for "compressive strength" AND "concrete"

Save search | RSS

Refine Search v Sort by: Relevance v

Publications

Select all For selected items: Please Select v

**Manufacturing Concrete with High Compressive Strength Using Recycled Aggregates**  
Abrahams Mwashu and Rakesh Ramnath  
Journal of Materials in Civil Engineering Volume 30, Issue 8  
ABSTRACT | FULL TEXT | PDF

**Estimating In Situ Compressive Strength of Existing Concrete Structures**  
Yue Choong Kog  
Practice Periodical on Structural Design and Construction Volume 23, Issue 3  
ABSTRACT | FULL TEXT | PDF

**Impact Assessment of Plastic Strips on Compressive Strength of Concrete**  
Nirdesh Shah, Viken Mavani, Vikram Kumar, Mahesh Mungule and Kannan K. R. Iyer  
Journal of Materials in Civil Engineering Volume 31, Issue 8  
ABSTRACT | FULL TEXT | PDF

**Nondestructive Evaluation of Concrete Compressive Strength Using Shear-Horizontal Waves**  
Shibin Lin, Xiujie Tang, Hong-Nan Li, Nenad Gucunski and Yujin Wang  
Journal of Performance of Constructed Facilities Volume 37, Issue 1  
ABSTRACT | FULL TEXT | PDF

Documentos que contienen las palabras **compressive strength** y **concrete** en sus títulos; por lo tanto, muy probablemente desarrollarán tal tema en su contenido.

## EJEMPLO 2

# BÚSQUEDA AVANZADA POR PALABRA CLAVE

En este ejemplo estamos pidiendo a la base de datos que nos envíe aquellos documentos que en sus áreas de palabras clave (**keywords**) tengan las palabras "**compressive strength**" y **concrete**.

The screenshot shows an advanced search interface with the following elements:

- Navigation tabs: **ADVANCED SEARCH** (selected), CITATION SEARCH, RECENT SEARCHES, SAVED SEARCHES.
- Keywords section: Two input fields, each with a "Keywords" dropdown menu. The first field contains "compressive strength" and the second contains "concrete".
- Topic field: A text input field containing "e.g. Geophysics Journal".
- Published in field: A text input field containing "e.g. Geophysics Journal".
- Publication Date section: A dropdown menu with three options: "All Dates", "Last", and "Custom Range" (selected). The "Custom Range" option has two sub-inputs: "From" (set to "January") and "To" (set to "May"). The years "2018" and "2024" are also specified.
- A blue "SEARCH" button is located at the bottom right.

Solo queremos aquellos que hayan sido publicados entre el año 2018 y 2024.

## RESULTADO

De los 86 resultados obtenidos, puedes filtrar por varios criterios, como los siguientes: el **tipo de artículo**, por **el autor**, aquellos que hayan sido publicados en una **revista** en particular o **tópicos técnicos**.

Número de resultados que obtuvo la búsqueda.

**APPLIED FILTERS**  
January 2018 - May 2024 X  
Clear all

**ARTICLE TYPE**

Technical Paper	78
Case Study	3
Chapters/Proceedings Papers	2
Technical Note	2
State of the Art Review	1

**AUTHOR**

Sarkar, Pradip	4
Davis, Robin	3
Dhir, Prateek Kumar	3
Arulrajah, Arul	2
Bhosale, Avadhoot	2

More (20) v

**PUBLICATION**

Journal of Materials in Civil Engineering	63
Practice Periodical on Structural	4

**1 - 20 of 86 result for ""compressive strength"" AND "concrete"**  
Save search RSS

Refine Search v Sort by: Relevance v

**Publications**

Select all For selected items: Please Select v

**FULL ACCESS** | Technical Papers | Jan 16, 2019

**Analytical and Experimental Investigations on Using Waste Marble Powder in Concrete**  
Manpreet Singh, Anshuman Srivastava and Dipendu Bhunia  
Journal of Materials in Civil Engineering Volume 31, Issue 4  
Abstract v ABSTRACT | FULL TEXT | PDF

**FULL ACCESS** | Technical Papers | Aug 19, 2019

**Prediction of Compressive Strength of Concrete: Critical Comparison of Performance of a Hybrid Machine Learning Model with Standalone Models**  
Rachel Cook, Jonathan Lapeyre, Hongyan Ma and Aditya Kumar  
Journal of Materials in Civil Engineering Volume 31, Issue 11  
Abstract v ABSTRACT | FULL TEXT | PDF

**FULL ACCESS** | Technical Papers | Feb 26, 2020

**Reuse Potentials of Copper Mine Tailings in Mortar and Concrete Composites**  
Jamshid Esmaeili, Hossein Aslani and Obinna Onuaguluchi  
Journal of Materials in Civil Engineering Volume 32, Issue 5  
Abstract v ABSTRACT | FULL TEXT | PDF

Documentos que tienen en sus palabras clave los términos **"compressive strength"** y **concrete**; es decir, desarrollan ese tema, aún cuando en sus títulos no aparezcan ambos términos.

## OPCIONES QUE BRINDA

Al seleccionar un documento (p. ej. un artículo científico), veremos que ofrece las siguientes opciones:

### 1 HERRAMIENTAS

### 2 TODOS LOS TIPOS DE DOCUMENTOS TIENEN LA OPCIÓN DE PDF.

Technical Papers | May 31, 2018 Check for updates

### Manufacturing Concrete with High Compressive Strength Using Recycled Aggregates

Authors: [Abrahams Mwasha, M.A.Sc.](#) and [Rakesh Ramnath](#) | [AUTHOR AFFILIATIONS](#)

Publication: Journal of Materials in Civil Engineering • Volume 30, Issue 8 • [https://doi-org.uni.lookproxy.com/10.1061/\(ASCE\)MT.1943-5533.0002398](https://doi-org.uni.lookproxy.com/10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0002398)

664 / 18

**Abstract**

In this paper, a method of developing high-strength concrete from recycled aggregates is proposed based on particle packing optimization (PPO) methods and presoaking of recycled aggregates. A total of 300 samples of concrete manufactured using 100% recycled aggregates and natural aggregates were analyzed and tested at 7, 14, and 28 days. On comparing the soaked and unsoaked recycled concrete aggregates (RCAs), it was found that the water absorption in aggregates was time dependent, which affected the workability of the fresh concrete for low water-cement ratio (W/C). However, it was found that on soaking the aggregates the absorption of water was instant (not time dependent). It was also found that by soaking the recycled aggregates (RAs) prior to concrete manufacture results in concrete with higher compressive strengths and lower slump. The average compressive strengths achieved for the recycled aggregate concrete (RAC) was approximately 83.0 MPa. From the literature reviewed, this might be the highest ever recorded compressive strength from concrete manufactured using 100% recycled coarse aggregates.

En esta barra podrás ver información detallada del artículo, específicamente sobre los **autores**, la **revista**, **métricas**, las **referencias bibliográficas** con enlace para acceder directamente a cada uno de los documentos, los **cuadros** y **figuras** usadas en ese artículo para que las visualices y descargues de forma particular; y, finalmente, la opción de **compartirlo** en redes sociales.

# 1

## HERRAMIENTAS

La base de datos ofrece herramientas que te ahorrarán tiempo en la búsqueda de información. Estas son las siguientes:

**A. Guardar búsquedas**

**B. Añadir a favoritos**

**C. Crear alertas bibliográficas**

A continuación, se explicará a detalle en qué consiste cada una y cómo ejecutar tales opciones:

Si deseas utilizar las  
«Herramientas», deberás  
crearte una cuenta en la  
bases de datos.



**¡IMPORTANTE!**

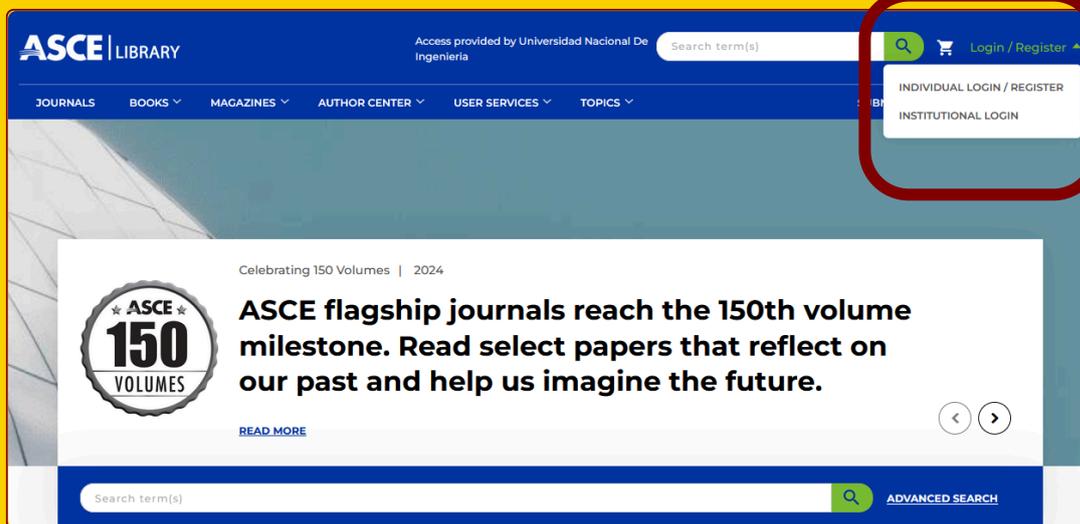


Si no tienes interés en utilizar las  
herramientas (y no te creas una  
cuenta), podrás continuar ingresando a  
la base de datos, hacer búsquedas y  
descargar los documentos con  
normalidad.

## ¿CÓMO CREAR UNA CUENTA?

En la esquina superior derecha encontrarás la opción «**Login/Register**». Al seleccionarlo, se mostrarán dos opciones; elige «**Individual Login/Register**», como se muestra en el gráfico.

Opción «**Individual Login/register**»



The screenshot shows the ASCE login page. The header includes the ASCE logo and 'AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS'. Below the header, there is a login form with the text 'Please login to continue'. The form has fields for 'Username:' and 'Password:', followed by a 'Sign In' button. At the bottom of the form, there are three links: 'Update / Forgot User Name', 'Forgot Password', and 'Create a New Account'. A red box highlights the 'Create a New Account' link, and a red arrow points to it from the text to the right.

Escoge la opción «**Create a new account**» (Crear una nueva cuenta) y proporciona los datos solicitados.

## A. GUARDAR BÚSQUEDAS

Podrás guardar las búsquedas que hiciste de tal forma que, la próxima vez que ingreses, el sistema te envíe directamente a los resultados y no tengas que volver a realizar la búsqueda.

Esto se ejecuta haciendo click en la opción «save search» que se encuentra en el resultado obtenido después de una búsqueda.

«Save Search» o guardar búsqueda.

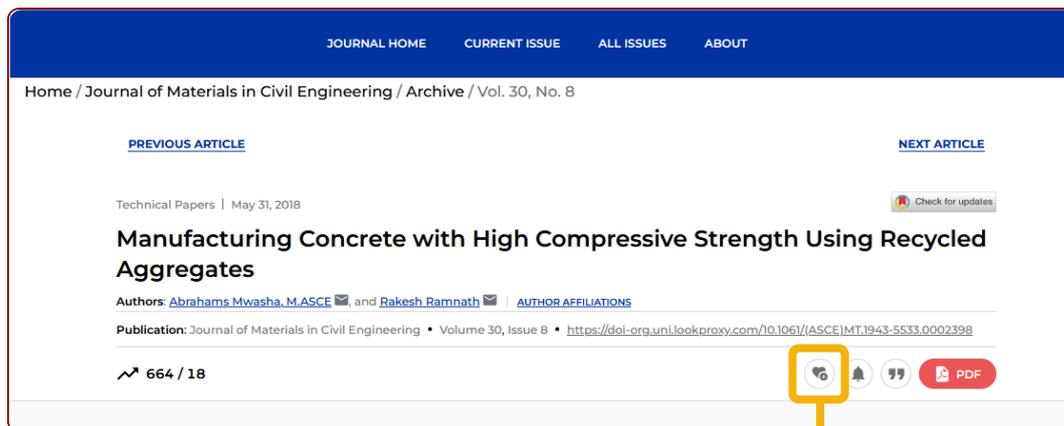
Debe otorgarle un nombre para identificarlo y diferenciarlo de otras búsquedas guardadas.

Puedes escoger que periódicamente la base de datos te envíe un correo indicándote los nuevos documentos con las características de tu búsqueda que fueron agregados a la base de datos.

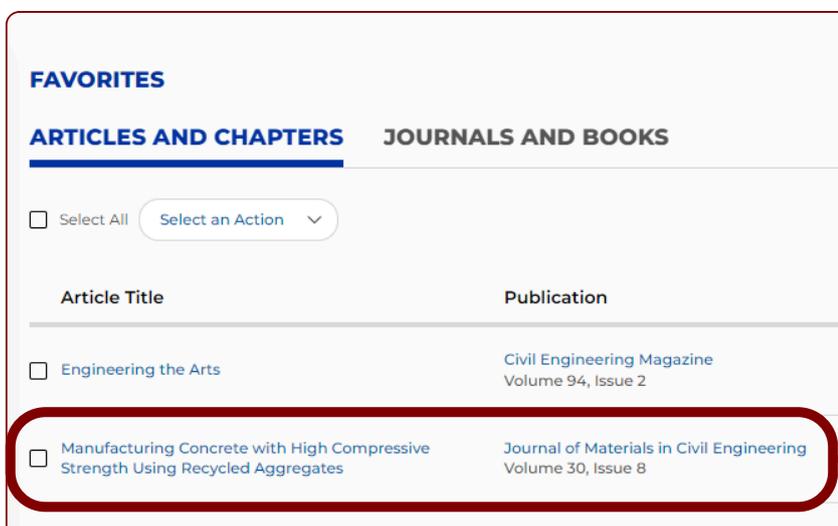
## B. AÑADIR A FAVORITOS

Si seleccionas un libro, artículo, estándar, acta de congreso o magazine, encontrarás la opción de «**Add to favorite**» (agregarlo a favoritos). Esto significa que podrás guardarlo y cuando quieras consultarlo solo tendrías que revisarlo en tu cuenta, como si se tratara de una pequeña biblioteca.

Para utilizarlo, haz click en el símbolo que se muestra en la imagen. Normalmente **esta opción aparecerá en cada documento que selecciones**:



Escoge esta opción  
para añadir a favoritos.

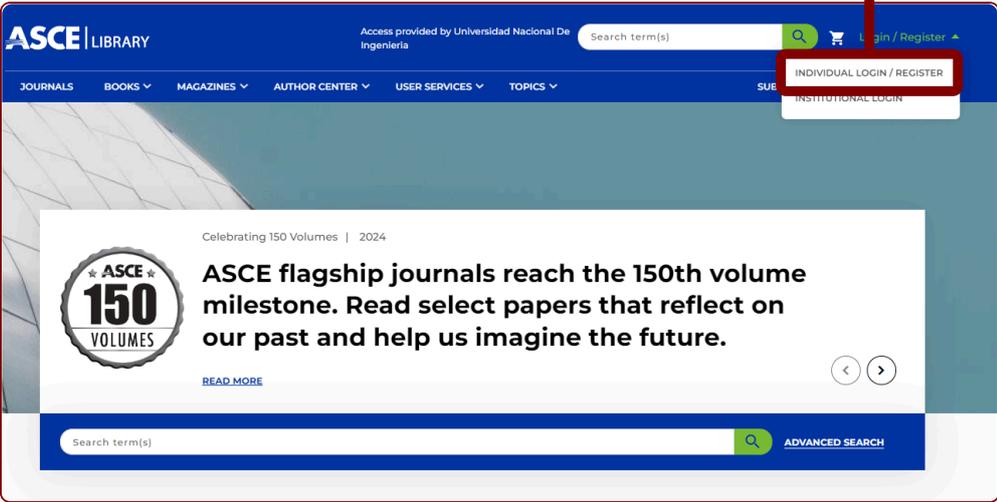


Lo encontrarás en la lista de "Favoritos" en tu cuenta y podrás utilizarlo cuando lo necesites.

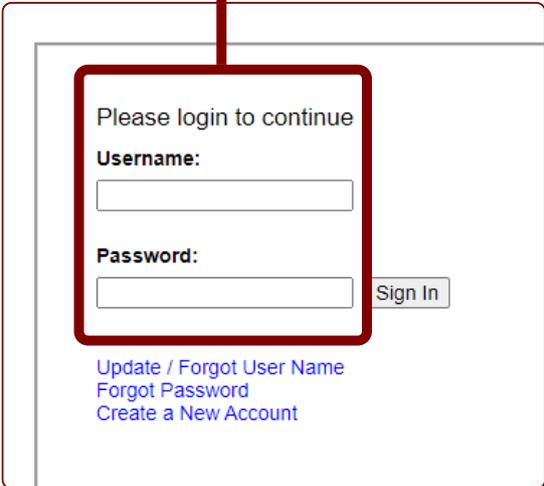
## C. CREAR ALERTAS BIBLIOGRÁFICAS

Con esta herramienta, la base de datos te enviará periódicamente a tu correo electrónico un mensaje con los documentos de tu interés.

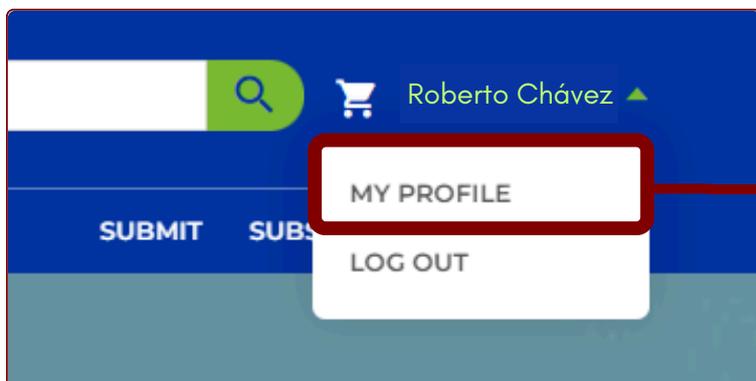
Para crear una «alerta bibliográfica» primero debes ingresar a tu cuenta; para ello, utiliza la opción que se halla en la esquina izquierda «**Individual Login/register**»:



Selección esta opción de «**Login**»

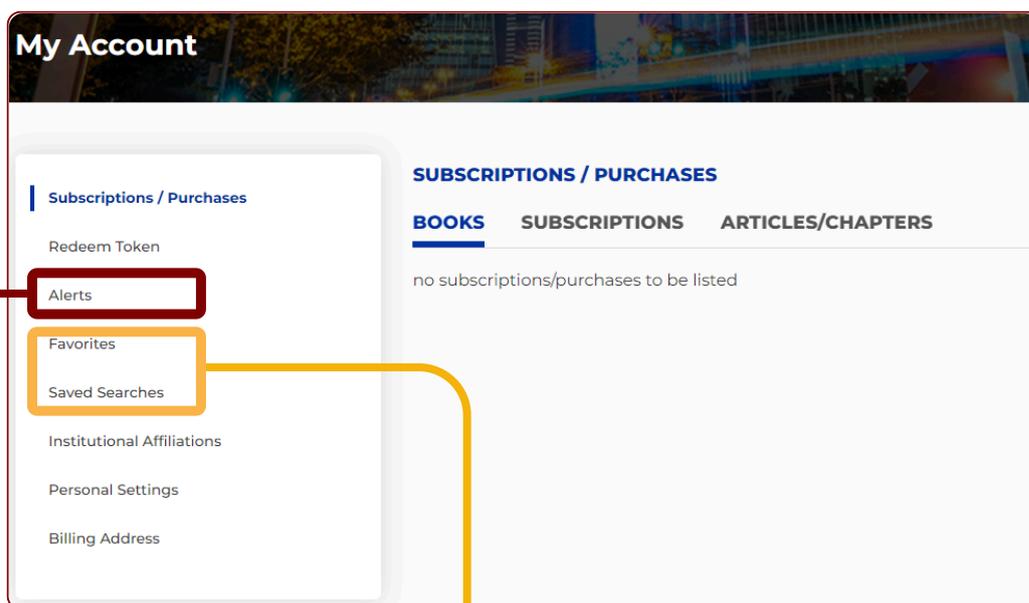


Ingresa tus datos para abrir tu cuenta.



Una vez que tu cuenta está abierta (aparece tu nombre), escoger la opción «**My profile**».

Selecciona la opción «**Alerts**»



Recuerda que con estas opciones de “**Favorites**” (favoritos) y “**Saved searches**” (búsquedas guardadas), podrás visualizar las herramientas que se explicaron en las páginas 15 y 16.

Selecciona la periodicidad.

Escoge el tipo de documento (libro, acta de congreso, estándar o revista) que quieras recibir.

Si escoges «**Books**» (libros) y «**Weekly**» (semanal), la base de datos **semanalmente** enviará un mensaje a tu correo electrónico, indicándote qué libros han sido integrados a la base de datos.

Si escoges una revista en particular y seleccionas una periodicidad [por ejemplo «**Daily**» (diariamente)], la base de datos **diariamente** enviará un mensaje a tu correo electrónico, indicando los artículos que han sido añadidos a esa revista, si los hubiera.

2

PDF

Ten presente que todos los documentos presentan la opción «PDF».

State-of-the-Art Reviews | May 16, 2024

[NEXT ARTICLE](#)

Check for updates

### Gamification as a Tool to Improve Educational and Training Outcomes in Civil Engineering

Authors: [Daniel Jato Espino](#), [Marta Vila-Cortavirta](#), [Jorge Rodríguez-Hernández](#), and [Daniel Castro-Fresno](#) | [AUTHOR AFFILIATIONS](#)

Publication: Journal of Civil Engineering Education • Volume 150, Issue 4 • <https://doi.org/uni.lookproxy.com/10.1061/JCEECD.EIEN>

145

PDF

Opción de «**PDF**» de un artículo científico.

## Managing Water in River and Reservoir Systems: Water Resources, Institutional Practices, and Constructed Infrastructure in Texas

[VIEW PDF](#)

Abstract

*Managing Water in River and Reservoir Systems: Water Resources, Institutional Practices, and Constructed Infrastructure in Texas* provides an overview of effective river and reservoir system water management, discussing the collaborative endeavors of international, federal, interstate, state, river basin, and local agencies, private sector enterprises, and the water management community, using the state of Texas as a case study.

Topics include

ISBN (print): 978-0-7844-1620-4  
ISBN (PDF): 978-0-7844-8538-5

Buy Print Version in ASCE Bookstore

Authored by:  
Ralph A. Wurbs, Ph.D., P.E.

<https://doi.org/uni.lookproxy.com/10.1061/9780784485385>

© 2024 American Society of Civil Engineers

Opción de «**PDF**» para ver el **libro** completo. También, deslizando la pantalla encontrarás cada capítulo que compone el libro, para acceder al PDF de forma particular.

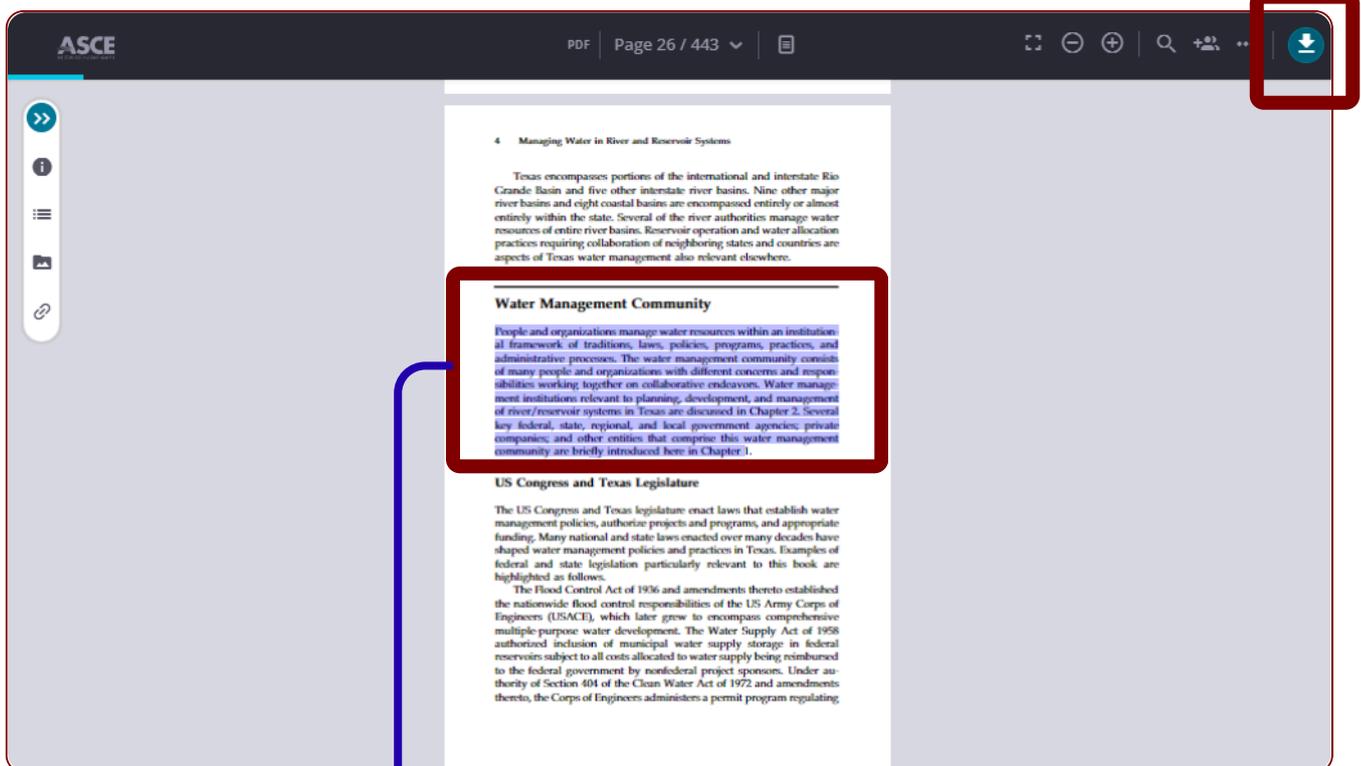


En el lector del PDF, hallarás las siguientes opciones que puedes utilizar:



Recuerda que puedes acceder al PDF de todos los documentos y descargarlos. Para ello, no es necesario una cuenta; ya que ella solo es necesaria si quieres utilizar las herramientas.

Podrás **DESCARGAR** el documento con esta opción.



El texto se puede **COPIAR** y **PEGAR**. Esto es útil, principalmente, para traducir extractos de texto.

## ACCESO A LA BASE DE DATOS

1

Ingresa a la página de la biblioteca Central UNI  
(<https://www.bibliotecacentral.uni.edu.pe>)

2

Escoge la opción «**Biblioteca virtual**»; luego, «**Bases de datos**» que se encuentran en la barra superior.



3

De todas las bases de datos, identifica «ASCE Library» y selecciona «Acceder».



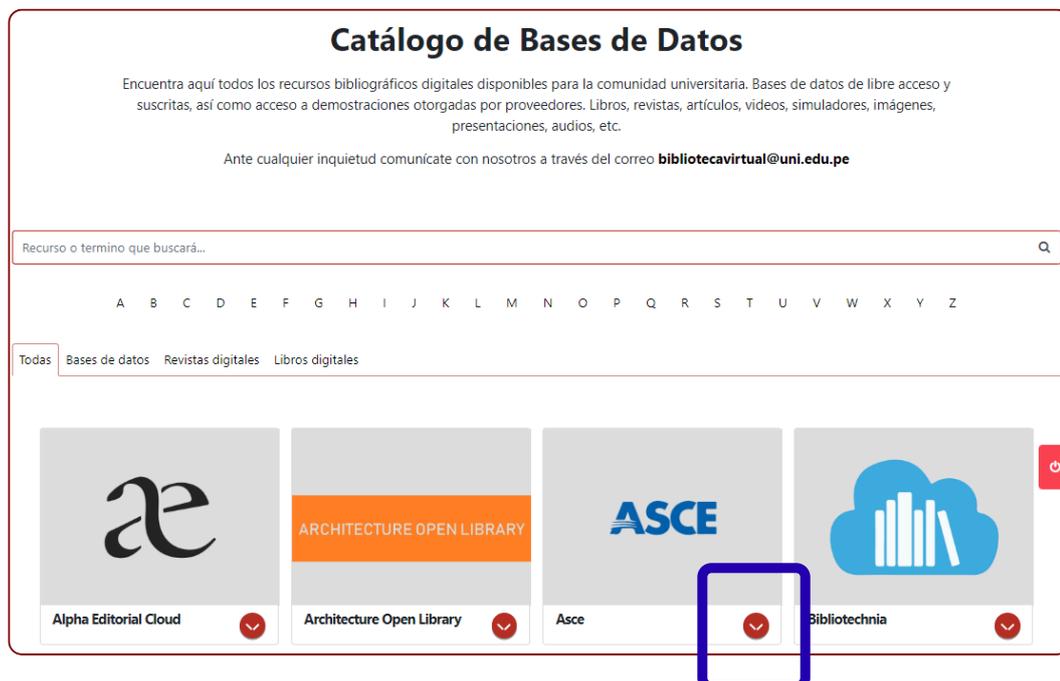
4

En el formulario, accede con la opción «**Iniciar sesión con Google**» y abre tu correo institucional UNI.



5

Desliza la pantalla e identifica la base de datos **ASCE Library**, selecciona el ícono de la imagen y, finalmente, escoge la opción «**Acceder**».



6

Una vez que terminaste de usar la bases de datos ASCE Library, cierra sesión de la Biblioteca virtual con el ícono rojo que se encuentra al lado derecho.

**Catálogo de Bases de Datos**

Encuentra aquí todos los recursos bibliográficos digitales disponibles para la comunidad universitaria. Bases de datos de libre acceso y suscritas, así como acceso a demostraciones otorgadas por proveedores. Libros, revistas, artículos, videos, simuladores, imágenes, presentaciones, audios, etc.

Ante cualquier inquietud comunícate con nosotros a través del correo [bibliotecavirtual@uni.edu.pe](mailto:bibliotecavirtual@uni.edu.pe)

Recurso o termino que buscará...

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Todas Bases de datos Revistas digitales Libros digitales

Alpha Editorial Cloud Architecture Open Library Asce Bibliotechnia

## RECOMENDACIONES

- Ingresa frecuentemente a la base de datos para familiarizarte con la interfaz y, en consecuencia, obtengas mejores resultados en tu búsqueda de información.
- Recuerda que solo si deseas utilizar las herramientas que te ofrece la base de datos, tendrás que crearte una cuenta. Sin embargo, si no deseas usar las herramientas, podrás hacer búsquedas, visualizar y descargar los documentos con normalidad.
- Si tienes alguna dificultad al usar o acceder a la base de datos ASCE Library, escríbenos al siguiente correo electrónico: [bibiblioteca\\_fic@uni.edu.pe](mailto:bibiblioteca_fic@uni.edu.pe)