



# UAEM

Universidad Autónoma  
del Estado de México



## Bases de datos especializadas

**Centro Universitario UAEM Valle de México**

**Seminario de Titulación  
Ingeniería en Sistemas y Comunicaciones**

**Ph. D. Victor Manuel Landassuri Moreno**  
**[vmlandassurim@uaemex.mx](mailto:vmlandassurim@uaemex.mx)**

# Bases de datos especializadas

## Contenido de la Unidad 2

- Introducción
- Google
- CONRICyT
- ELSEVIER – ScienceDirect
- Springer
- ACM
- IEEE
- CITESEER
- Otros

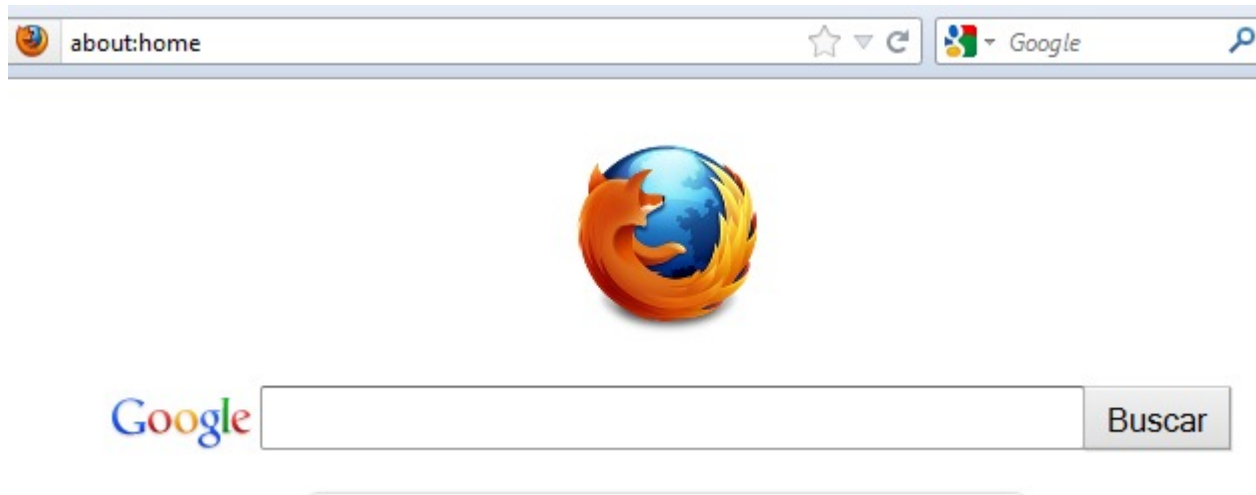
# Introducción

- Estas bases de datos nos permiten acceder a investigaciones de punta en diversos campos de la ciencia y la tecnología
- Usualmente se compran los artículos de congresos o revistas
  - Desde una IP de la UAEM se pueden bajar artículos gratis debido a que la universidad ha adquirido algunas de las bases de datos

# Introducción

- Existen muchas casas editoriales que publican memorias de congreso o artículos de revista (Journals).
- A continuación se explican los mas representativos de ellos:

En google ([www.google.com](http://www.google.com)) o algún otro buscador



La idea es buscar archivos en formato PDF ya que algunos investigadores dejan sus artículos accesibles a todo internet

# En el CONRICyT ([conricyt.mx](http://conricyt.mx))




[Inicio](#) [Acerca del Consorcio](#) [Acervo Editorial](#) [Servicios](#) [Contacto](#)

[Idioma](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [YouTube](#)

## Bienvenido

 Víctor Manuel Landassuri Moreno

 landassuri@gmail.com

 UAEMEX

RECURSOS DE MI INSTITUCIÓN

SALIR

Servicio de Acceso Remoto  
Activado

## Servicios

## Buscar

Búsqueda en catálogos y bases de datos

BUSCAR

## Recursos por editorial

Encuentra el recurso que buscas



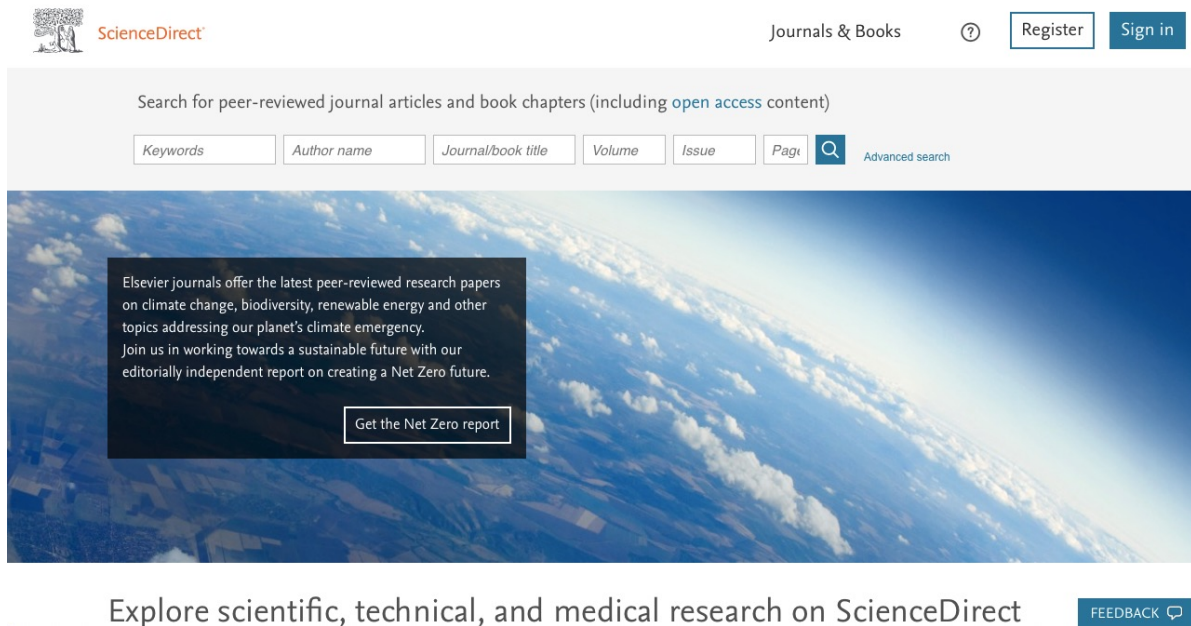
## Acceso Abierto

### Colecciones de Revistas

- ▶ Elsevier
- ▶ Emerald
- ▶ IOP
- ▶ Nature

# ELSEVIER - ScienceDirect

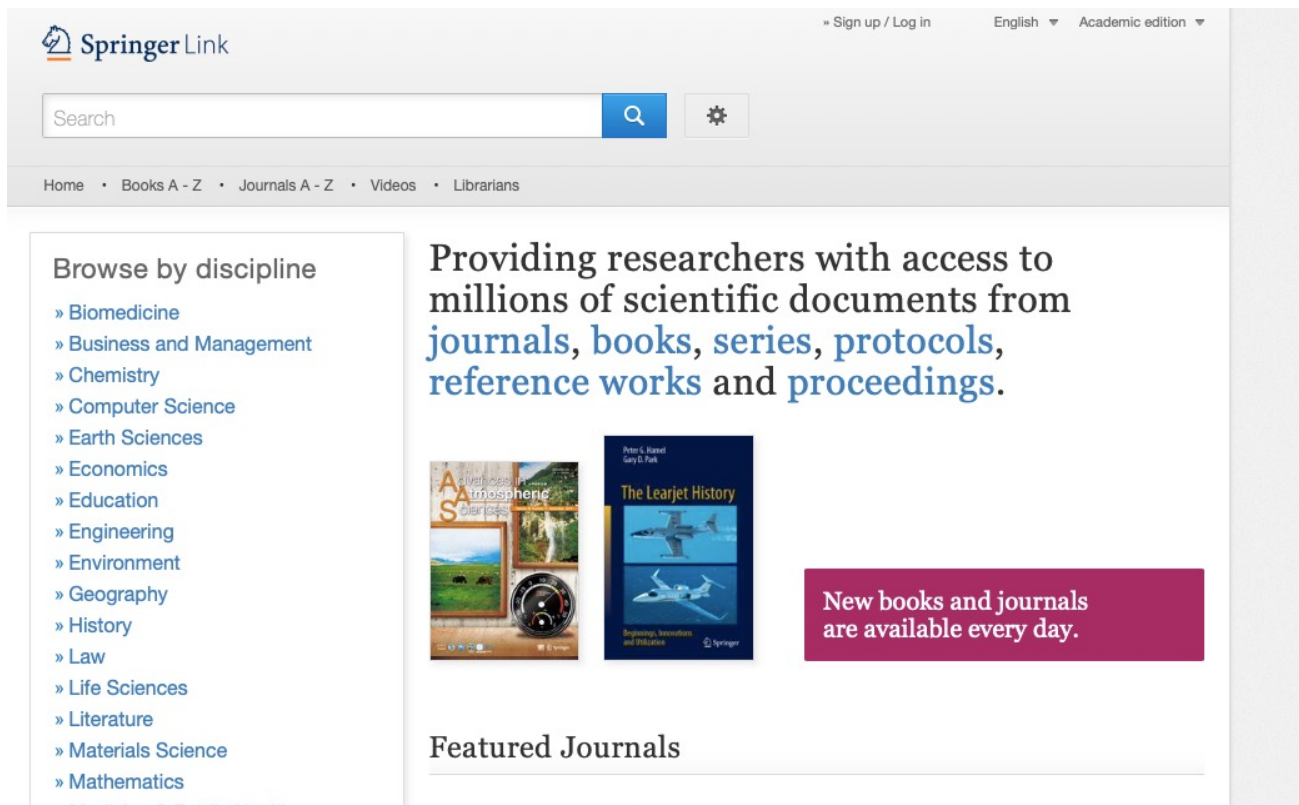
- Es reconocida a nivel mundial por su gran número de áreas del conocimiento y la calidad de los trabajos que ahí se publican.
- Sciencedi
- rect es el punto de acceso ( <https://www.sciencedirect.com> )





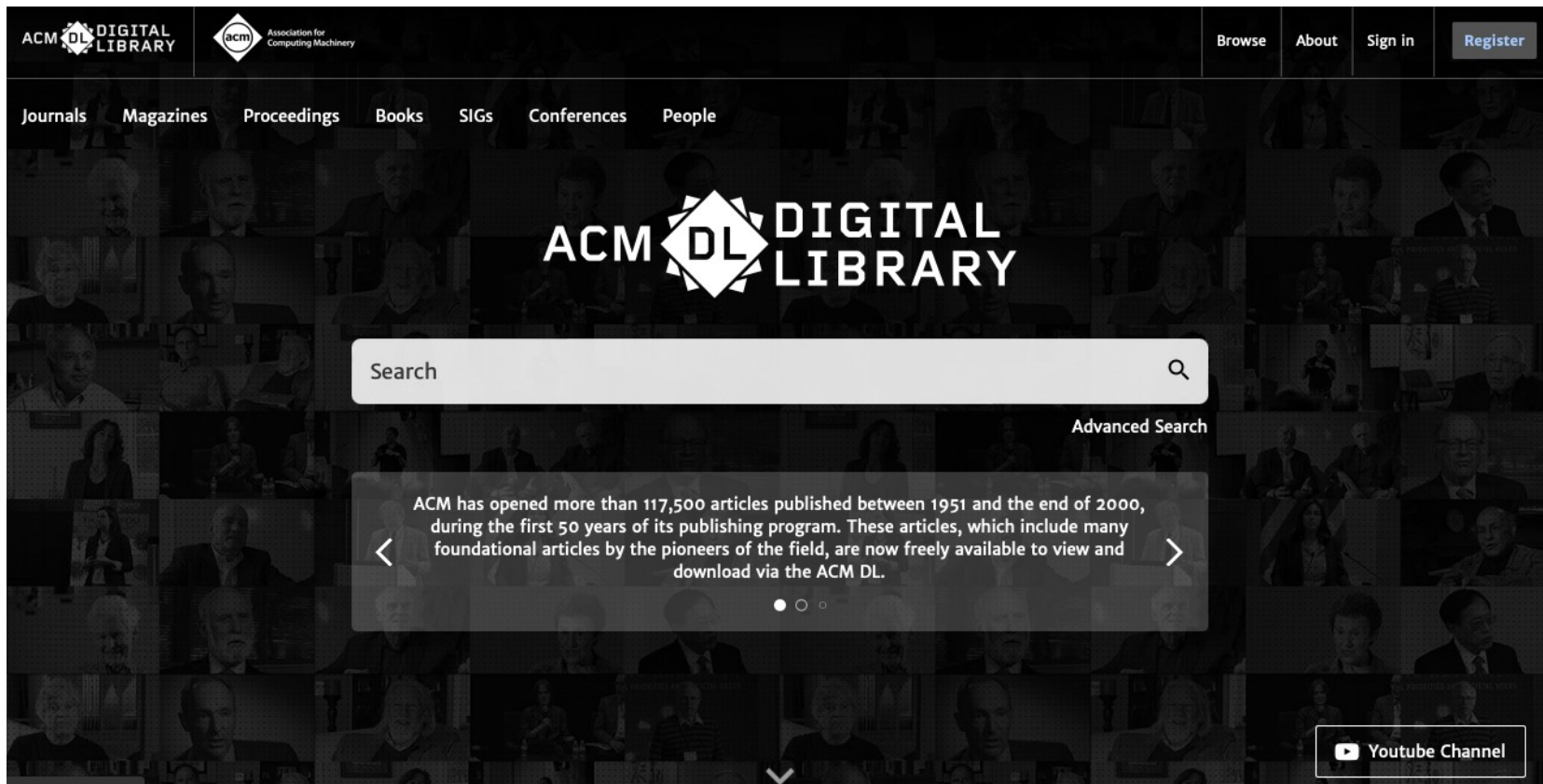
# Springer

Similar a Science Direct, Springer ( <https://link.springer.com> ) tiene una gran variedad de revistas afiliadas de donde se pueden bajar artículos de diferentes áreas del conocimiento.



# ACM

Association for Computing Machinery (ACM) es ora casa editorial enfocada a la computación (<https://dl.acm.org> )



# IEEE

Otra página enfocada a las ciencias computacionales es: The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)  
(<https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp> )

The screenshot shows the IEEE Xplore website interface. At the top, there is a dark blue navigation bar with links for IEEE.org, IEEE Xplore, IEEE SA, IEEE Spectrum, and More Sites. On the right side of this bar are links for Cart, Create Account, and Personal Sign In. Below the navigation bar, there is a white box indicating access provided by UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO (UAEMEX) and a Sign Out link. The main header features the IEEE Xplore logo and navigation links for Browse, My Settings, and Help. The central banner displays the text "Advancing Technology for Humanity" in yellow, with "SEARCH 5,696,874 ITEMS" below it. A search bar is present with a dropdown menu set to "All" and a magnifying glass icon. Below the search bar are two buttons: "ADVANCED SEARCH" and "TOP SEARCHES". At the bottom, there is a banner for "IEEE DiscoveryPoint for Communications" with the text "The All-in-One Platform for Practicing Engineers" and a "Request a Demo" button.

IEEE.org | IEEE Xplore | IEEE SA | IEEE Spectrum | More Sites

Cart Create Account | Personal Sign In

IEEE Xplore® Browse ▾ My Settings ▾ Help ▾

Access provided by:  
UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DEL ESTADO DE MEXICO  
(UAEMEX)

Sign Out

**Advancing Technology for Humanity**

SEARCH **5,696,874** ITEMS

All ▾

ADVANCED SEARCH ▸

TOP SEARCHES +

IEEE DiscoveryPoint for Communications

The All-in-One Platform for Practicing Engineers

Request a Demo

# CiteSeer

La Universidad de Pennsylvania tiene un repositorio de donde se pueden bajar artículos científicos gratis <http://citeseerx.ist.psu.edu>



Documents

Authors

Tables


☐ Include Citations

Advanced Search



Cite  
Seer  
X

Most Cited: Documents , Citations

Powered by: Solr

[About CiteSeerX](#) [Submit and Index Documents](#) [Privacy Policy](#) [Help](#) [Data](#) [Source](#) [Contact Us](#)

Developed at and hosted by [The College of Information Sciences and Technology](#)

© 2007-2019 [The Pennsylvania State University](#)

La Universidad de Cornell cuenta con un repositorio gratis de artículos científicos <https://arxiv.org>



arXiv is a free distribution service and an open-access archive for 2,110,790 scholarly articles in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering and systems science, and economics. Materials on this site are not peer-reviewed by arXiv.

## Subject search and browse:

Physics

## News

Read about recent news and updates on [arXiv's blog](#). (View the former "what's new" pages here). Read [robots beware](#) before attempting any automated download.

## Physics

- **Astrophysics** ([astro-ph new](#), [recent](#), [search](#))  
includes: [Astrophysics of Galaxies](#); [Cosmology and Nongalactic Astrophysics](#); [Earth and Planetary Astrophysics](#); [High Energy Astrophysical Phenomena](#); [Instrumentation and Methods for Astrophysics](#); [Solar and Stellar Astrophysics](#)
- **Condensed Matter** ([cond-mat new](#), [recent](#), [search](#))  
includes: [Disordered Systems and Neural Networks](#); [Materials Science](#); [Mesoscale and Nanoscale Physics](#); [Other Condensed Matter](#); [Quantum Gases](#); [Soft Condensed Matter](#); [Statistical Mechanics](#); [Strongly Correlated Electrons](#); [Superconductivity](#)
- **General Relativity and Quantum Cosmology** ([gr-qc new](#), [recent](#), [search](#))
- **High Energy Physics - Experiment** ([hep-ex new](#), [recent](#), [search](#))
- **High Energy Physics - Lattice** ([hep-lat new](#), [recent](#), [search](#))
- **High Energy Physics - Phenomenology** ([hep-ph new](#), [recent](#), [search](#))
- **High Energy Physics - Theory** ([hep-th new](#), [recent](#), [search](#))
- **Mathematical Physics** ([math-ph new](#), [recent](#), [search](#))

## COVID-19 Quick Links

See COVID-19 SARS-CoV-2 preprints from

- [arXiv](#)
- [medRxiv and bioRxiv](#)

**Important:** e-prints posted on arXiv are not peer-reviewed by arXiv; they should not be relied upon without context to guide clinical practice or health-related behavior and should not be reported in news media as established information without consulting multiple experts in the field.

# Open Access Library

También se pueden bajar artículos científicos gratis

<https://www.oalib.com>

Home OALib Journal OALib PrePrints Submit Ranking News My Lib FAQ About Us Follow Us+

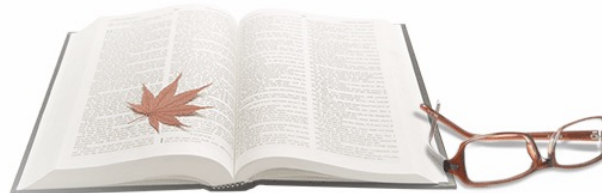
Open Access Library   
Search Engine, Journal, Index, Repository

Free Access to 5,710,430 Academic Articles

[Advanced Search](#)

Search

[Publishers](#) | [Journals](#) | [Ranking](#)



[www.oalib.com](http://www.oalib.com)

Copyright © 2006-2020 Open Access Library Inc. All Rights Reserved. 鄂ICP备13002064号-10



## Otros sitios públicos

- Existen otras paginas de donde se pueden bajar no solo artículos, sino también código fuente en diversos lenguajes de programación, por ejemplo:
- <http://www.codeproject.com/>
- <https://la.mathworks.com/matlabcentral/>

## Otros sitios de probable interés

Scopus es una base de datos de resúmenes y citas

- <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic>
- Mendeley para manejar tus referencias bibliográficas <http://www.mendeley.com>



## Resumen

- Se han presentado varias fuentes de información, en donde algunas permiten bajar artículos científicos gratis, en otros casos se tiene que pagar una cantidad específica para poder hacer uso de dichos recursos.
- Computadoras con una dirección IP dentro del rango de la universidad pueden bajar artículos gratis de páginas con cobro, para ello se deberá acceder a través de la biblioteca digital de la UAEM: <https://bibliotecadigital.uaemex.mx>

# BIBLIOGRAFÍA

- **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Briones Guillermo. (2007). Metodología de la investigación. Trillas.
- Hernández Sampieri, R., Fernández C. C., Baptista, L. P. (2006). Metodología de la investigación. McGraw Hill.
- Jurado, R. Y. (2006). APA, MLA, ML Técnicas de Investigación Documental. Thompson.
- Kerlinger, F.N., Howard B.L. (2006). Investigación del comportamiento. Métodos de investigación en Ciencias Sociales. McGraw Hill.
- Olea, F. P. (2006). Manual de Técnicas de Investigación Documental. Esfinge.
- Ortiz Uribe Frida Gisela. (2008). Metodología de la investigación, El proceso y sus técnicas, Limusa.
- Rowena Murray (2011). How to write a thesis. Open University Press. 3ra edición