



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

# Recursos de información en Ingenierías: IEEE Xplore, O'Reilly Safari

Febrero-marzo 2024

Fernando Heredia-Sánchez  
[fernando@uma.es](mailto:fernando@uma.es)

Fuensanta López Pérez  
[flopez@uma.es](mailto:flopez@uma.es)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

## Objetivos de esta sesión

- ✓ Dar una visión de todos los recursos electrónicos útiles para el área de ingeniería, que la biblioteca pone a vuestra disposición. Profundizaremos en dos.
  - ✓ IEEE Xplore.
  - ✓ O'Reilly Safari.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

## Recursos electrónicos

- **Bases de datos referenciales y a texto completo**  
(p.e.: Web of Science, Scopus, IEEE Xplore)
- **Revistas electrónicas y video-revistas**  
(p.e.: IEEE Xplore, Springer, JoVe, OSA, Wiley, ScienceDirect)
- **Libros electrónicos (para descarga, visualización y préstamo)**  
(p.e.: Springer Books, eBook Central, O'Reilly SAFARI Books, Access Eng.)
- **Patentes y normas**  
(p.e. IEEE Xplore, AENORMás,...)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

# Acceso

Catálogo



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**uma.es Jábega**  
Buscador de Biblioteca

BIBLIOTECA  
UMA

NUEVA  
BÚSQUEDA

BÚSQUEDA  
DE REVISTAS

BÚSQUEDA  
POR ÍNDICES

SUGERENCIA  
DE COMPRA

PRÉSTAMO  
INTERBIBLIOTECARIO

Buscar todo

Catálogo de la biblioteca

Todos los recursos

Colección impresa

Colección electrónica

Artículos y más





Guía temática de Ingeniería Informática e Ingeniería de Telecomunicación: Libros

Ingrese términos de búsqueda  Buscar

- Inicio
- Libros**
- Revistas y artículos
- Bases de datos
- Tecnoteca
- Trabajos académicos: TFG y TFM
- Patentes
- Normas
- Sitios web
- Colecciones en RIUMA

**Necesito....**

Además de los libros que puedes encontrar en nuestro fondo en papel, esta área tiene una gran cantidad de libros en formato electrónico. ¡¡Preguntanos!!


- Cómo encontrar un libro
- Bibliografía del catálogo Jábega
- Recursos electrónicos de la BUMA
- Cómo acceder y descargar de...

**Bibliografía recomendada**

Para consultar la bibliografía recomendada ve al [Plan de Ordenación académica](#)

Seleccione **Grado** y curso y consulte la Guía docente de la Asignatura. [pinche aquí.](#)

Para consultar la bibliografía por **Máster** [pinche aquí](#) y seleccione la "Guía docente de la Asignatura"



**LIBROS ELECTRONICOS Y MANUALES ...ON LINE**

- RIUMA**: Manuales en español del Servicio de Publicaciones. LIMA
- unEbook**: Manuales en español de los Servicios de Publicaciones de Universidades Españolas
- SpringerLink**: Libros electrónicos en varios idiomas de Informática, Matemáticas, Biotecnología, Ingenierías, Física, Química
- eni Editions**: Manuales en español de Informática
- Ebook Central**: Libros electrónicos en varios idiomas de Todos las Materias
- Ingebook**: Manuales en español de Todos las Materias
- O'REILLY Safari**: Libros electrónicos en inglés de Informática, Tecnología, Ingenierías
- eLibro.net**: Manuales en español de Todos las Materias

**Y MUCHO MÁS**

**PETICION de LIBROS**

**PASO 1: entrar en pestaña peticiones e identificarse:**  
Petición de libros

Consulta instrucciones completas [aquí](#)

**¿Te interesa un libro y no lo tenemos?**

Si necesita un libro electrónico que no se encuentra en las plataformas, puede solicitarlo por el procedimiento habitual, indicando en nota "libro electrónico".

Sugerencias de compra

- [Préstamo interbibliotecario](#)

Si no se posible su compra, puede pedirlo a través de este servicio

- Plataformas de libros electrónicos**
- Manuales
  - Especializadas**
  - Multidisciplinares
  - Acceso abierto

Bibliografía



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IEEE Xplore®

# IEEE XPLORE

**IEEE Xplore** es una base de datos de investigación académica que proporciona acceso al contenido científico y técnico publicado por el Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) y la Institution of Engineering and Technology (IET) sobre Ciencias de la Computación, Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

El contenido en IEEE Xplore comprende cerca de 300 revistas, unas 7.000 actas de congresos, más de 1.800 standards, más de 2.200 libros electrónicos y más de 400 cursos de formación. Aproximadamente 20.000 nuevos documentos se agregan a IEEE Xplore cada mes.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IEEE Xplore®

# IEEE XPLORE. Cómo buscar

Tenemos tres posibilidades de búsqueda: simple, avanzada y browse.

**1. Búsqueda simple.** La caja de búsqueda simple la encontramos en la página de inicio de la base de datos:

The screenshot shows the IEEE Xplore website interface. At the top, there is a navigation bar with the IEEE Xplore logo, links for 'Browse', 'My Settings', and 'Help', and a 'Sign Out' button. Below the navigation bar, the main content area features a large banner with the text 'Advancing Technology for Humanity' and a search bar displaying 'SEARCH 5,567,980 ITEMS'. A yellow callout box points to the search bar with the text 'CAJA DE BÚSQUEDA SIMPLE:'. A dropdown menu is open, showing options like 'All', 'Books', 'Conferences', 'Courses', 'Journals & Magazines', 'Standards', 'Authors', and 'Citations'. The background of the banner is a futuristic digital landscape with glowing lines and a smartphone.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IEEE Xplore®

# IEEE XPLORE. Cómo buscar

Tenemos tres posibilidades de búsqueda: simple, avanzada y browse.

**2. Búsqueda avanzada.** Nos permite realizar búsquedas más específicas

The screenshot displays the IEEE Xplore website interface. At the top, there is a navigation bar with the IEEE Xplore logo, a 'Browse' dropdown menu, 'My Settings', and 'Help'. On the right side of the navigation bar, it indicates 'Access provided by: Universidad de Malaga' and a 'Sign Out' link. The main content area features a large banner with the text 'Advancing Technology for Humanity' and 'SEARCH 5,567,980 ITEMS'. Below the banner, there is a search bar with a dropdown menu set to 'All' and a search icon. At the bottom of the search bar, there are three buttons: 'BÚSQUEDA AVANZADA' (highlighted in yellow), 'ADVANCED SEARCH' (highlighted with an orange border), and 'TOP SEARCHES +'. The background of the interface is a dark blue and black grid with glowing lines and a smartphone icon.



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

BUMA  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



# IEEE XPLORE. Cómo buscar

**2. Búsqueda avanzada.** Nos permite realizar búsquedas más específicas

## Advanced Search ?

Advanced Search | Command Search | Citation Search

SELECCIÓN DE CAMPOS

Enter keywords and select fields.

Search Term

in

AND Search Term

AND Search Term

- All Metadata
- All Metadata
- Full Text & Metadata
- Full Text Only
- Document Title
- Authors
- Publication Title
- Abstract
- Index Terms
- Accession Number
- Article Number
- Article Page Number
- Author Affiliations
- Author Keywords
- Author ORCID
- DOI
- Funding Agency
- IEEE Terms
- INSPEC Controlled Terms
- INSPEC Non-Controlled Terms
- ISBN

Preferences

Learn More

Data Fields

Search Examples

EJEMPLOS DE BÚSQUEDA

Search Operators

Search Tips

Learn more about the order of precedence for **Boolean operators** in IEEE Xplore search

### Publication Year

Documents Added Between: 02/02/2022 and 02/09/2022

Specify Year Range

1884 2022

From To

1884 2022

Reset All Search

BUSCAMOS POR DIFERENTES CAMPOS



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IEEE Xplore®

# IEEE XPLORE. Cómo buscar

**3.Browse.** Nos permite buscar por tipo de documentos

The screenshot displays the IEEE Xplore website interface. The top navigation bar includes the IEEE Xplore logo, a 'Browse' dropdown menu (highlighted with an orange border and a hand cursor), 'My Settings', and 'Help'. A white box on the right indicates 'Access provided by: Universidad de Malaga' and a 'Sign Out' link. The main banner features the text 'Advancing Technology for Humanity' and 'SEARCH 5,567,980 ITEMS'. Below the banner is a search bar with a dropdown menu set to 'All' and a search button. At the bottom of the search bar are buttons for 'ADVANCED SEARCH' and 'TOP SEARCHES +'. The 'Browse' dropdown menu lists the following categories: Books, Conferences, Courses, Journals & Magazines, Standards, Recently Published, and Popular.



Showing 1-25 of 268 for microcontrollers and "embedded systems" and "ARM" x

- Conferences (242)
- Journals (21)
- Magazines (3)
- Books (2)

Tipo de documento

Show **acceso**

- All Results
- Subscribed Content ?
- Open Access Only

Select All on Page Sort By: Relevance

Year **año**

Single Year Range

1997 2021

From To

1997 2021

**Teaching assembly programming for ARM-based microcontrollers in a professional development kit**

Weiyang Zhu

2017 IEEE International Conference on Microelectronic Systems Education (MSE)

Year: 2017 | Conference Paper | Publisher: IEEE

Abstract HTML PDF CC

**Work-in-progress: a "high resilience" mode to minimize software error vulnerabilities in ARM cortex-R CPU pipelines**

Xabier Iturbe; Balaji Venu; John Penton; Emre Ozer

2017 International Conference on Compilers, Architectures and Synthesis For Embedded Systems (CASES)

Year: 2017 | Conference Paper | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (1)

Abstract HTML PDF CC

Author **Otros**

Affiliation

Publication Title

Publisher

Supplemental Items

Conference Location

Publication Topics

**Reconfigurable platform for embedded systems teaching**

Alexandra Stanciu; Titus Balan; Florin Sandu; Carmen Gerigan

2017 IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)

Year: 2017 | Conference Paper | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (2)

Abstract HTML PDF CC

**Tutorial: Methodologies and tools for embedded multisensory systems based on ARM cortex M processors**

Zeljko Zilic

2013 International Conference on Compilers, Architecture and Synthesis for Embedded Systems (CASES)





UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

BUMA  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IEEE Xplore®

# IEEE XPLORE. Resultados

Search within results



Download PDFs

Per Page: 25

Export

Set Search Alerts | Search History

Showing 1-25 of 34,386 for solar energy x

Filters Applied: Conferences x Books x

Journals (5,469)

Magazines (732)

Early Access Articles (173)

4. Resultados por página (podemos ampliar el número) y ordenación

Show Related Publications

Show

All Results

Subscribed Content

Open Access Only

Select All on Page

1. Tipo de documento

Storage Configuration Method Based on Wind and Solar Volatility

Shi Xuwen; Shi Xuefang; Dong Wenqi; Zang Peng; Jia Hongyan; Wu Jinfang; Wang Yang

2020 10th International Conference on Power and Energy Systems (ICPES)

Year: 2020 | Conference Paper | Publisher: IEEE

Abstract

HTML



2. Posibilidades de acceso (resumen, pdf...)

3. Acceso o no al texto completo

Sort By: Relevance

Single Year

Range

1953

2021

Luminescent Solar Power — Quantum Separation between Free-Energy and Heat for Cost-Effective Base-Load Solar Energy Generation

Shimry Haviv; Natali Revivo; Nimrod Kruger; Carmel Rotschild

Feedback



# IEEE XPLORE. Registro detallado

## The Impact of Cracked Solar Cells on Solar Panel Energy Delivery

Publ **1** IEEE Cite This PDF

Andrew M. Gabor ; Eric J. Schneller ; Hubert Seigneur ; Michael W. Rowell ; Dylan Colvin ; Michael Hopwood ; Kristopher O. D... All Authors

**309** Full Text Views **2**

**3** R Share © Print Alert

**5** More Like This

**Abstract** **4**

Document Sections

- I. Introduction
- II. Degradation of Single Cell Coupons
- III. Degradation of Modules
- IV. Energy Delivery
- VI. Conclusions

Authors

**Abstract:**  
Solar panel degradation is usually assessed by the change in power at standard testing conditions (STC). However, some degradation mechanisms have shunting or recombination characteristics which have the potential to reduce performance at low irradiances significantly more than at 1-Sun conditions. We present data at both the single cell coupon level and at the module level that demonstrate this effect with cracked cells, where the effect scales with the total length of the cracks. The effect is present even for modules with tightly closed cells where the metallization is continuous across the cracks and no dark areas are seen in the electroluminescence (EL) images. Depending on the system geographic location, mounting angles, the time of year, and the clipping characteristics, the daily energy delivery of a system can depend quite strongly on the module performance at low irradiances. We show through simulations that energy delivery may degrade significantly more than Pmax with damage from cracked cells. Since electricity generated at lower irradiances often has more value than electricity generated at high irradiances, the impact on system revenue may be even larger. We conclude that the degradation from accelerated testing and field exposure should be assessed not just at an irradiance of 1-Sun but also at lower values as well.

**Published in:** 2020 47th IEEE Photovoltaic Specialists Conference (PVSC)

**More Like This**

A miniaturized high-voltage solar cell array as an electrostatic MEMS power supply  
Journal of Microelectromechanical Systems  
Published: 1995

Maximum power point regulator for 4 kW solar cell array connected through inverter to the AC grid  
IECEC 96. Proceedings of the 31st Intersociety Energy Conversion Engineering Conference  
Published: 1996

Show More



1. título y autor/es.
2. métricas asociadas al documento (como descargas del texto completo o citas totales recibidas)
3. texto completo del documento en PDF para descarga y otras opciones como envío por correo, imprimir, uso compartido y creación de alertas
4. acceso a la tabla de contenido y más opciones: autores, gráficos e imágenes, referencias, citas recibidas, palabras clave, métricas y media.
5. documentos relacionados de temática similar.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IEEE Xplore®

# IEEE XPLORE. Herramientas útiles

## Registro personal

Útil para:

- Crear carpetas y guardar resultados
- Conservar historial de búsqueda
- Crear alertas

### Personal Sign In ✕

\* Required

**Sign In to Manage My Research Projects**  
Don't have an IEEE Account? [Create a free account now.](#)

\* Email Address

\* Password

[Sign In](#)

[Forgot Password?](#)

Don't have a Personal Account?  
Create an IEEE Account now.

[Create Account](#)

[Learn more about personalization features.](#)

**IEEE**

**Publish Open Access with IEEE**

[Submit your paper today!](#)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IEEE Xplore®

# IEEE XPLORE. Herramientas útiles

## *Thesaurus*

El IEEE Thesaurus es un vocabulario controlado de aproximadamente 11,100 términos descriptivos de ingeniería, técnicos y científicos, así como también términos de sociedades específicas de IEEE.

El IEEE Thesaurus es una herramienta para mejorar y mejorar la indexación y recuperación de artículos y otro material de publicaciones periódicas, conferencias, estándares y otras publicaciones del IEEE que están disponibles en IEEE Xplore®. Proporciona un lenguaje común y consistente para autores, investigadores y descubrimientos en línea.

## [Thesauro](#)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

IEEE Xplore®

# IEEE XPLORE

**IEEE. Guías y tutoriales.** <https://ieeexplore.ieee.org/Xplorehelp/ieee-xplore-training/video-tutorials>

**Universidad de Deusto. IEEE Xplore Digital Library (Bibliografía).**

<https://biblioguias.biblioteca.deusto.es/c.php?q=155495&p=1020117>

**Universidad de Málaga. Guía temática de Ingeniería Informática e Ingeniería de Telecomunicación.** <https://biblioguias.uma.es/InformaticayTelecomunicacion>



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

O'REILLY

## LIBROS ELECTRÓNICOS

**LIBROS ELECTRÓNICOS Y MANUALES ...ON LINE**

- RIUMA**  
Manuales en español del Servicio de Publicaciones UMA
- UINeBook**  
LIBROS UNIVERSITARIOS  
Manuales en español de los Servicios de Publicaciones de Universidades Españolas
- SpringerLink**  
Libros electrónicos en varios idiomas de Informática, Matemáticas, Biotecnología, Ingenierías, Física, Química
- eni Editions**  
Manuales en español de informática
- ProQuest Ebook Central**  
Libros electrónicos en varios idiomas de Todas las Materias
- ingebook**  
STREAMING BOOK STORE  
Manuales en español de Todas las Materias
- O'REILLY Safari**  
Libros electrónicos en inglés de Informática, Tecnología, Ingenierías
- eLibro.net**  
Manuales en español de Todas las Materias

**BUMA** **uma.es** **Y MUCHO MÁS**



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Libros electrónicos**

## **Licencias de uso**

Según la plataforma los libros se podrán consultar de manera diferente:

1.- **Visualización en pantalla:** No podemos descargarlos ni temporal ni permanentemente. Su consulta es exclusivamente online. Ejemplo: O'Reilly Safari.

2.- **Descarga temporal:** plataformas como Proquest ebook, elibro o libr.e permiten la lectura en línea o descargártelo temporalmente en un dispositivo.

3.- **Descarga permanente:** plataformas Elsevier, SpringerLink que editan los documentos, permiten la descarga en .pdf de todos los contenidos de manera permanente.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**Libros electrónicos**

## **Descarga:**

En aquellas plataformas que permiten la descarga temporal o permanente existen unas normas generales sobre lo que podemos hacer con el contenido:

### **1. USO PERMITIDO**

Descarga razonable de capítulos y páginas.

Reproducción de contenidos con fines exclusivos de estudio, docencia e investigación.

### **2. USO NO PERMITIDO**

Copia, impresión y reproducción masiva y sistemática de contenidos.

Distribución de contenidos a personas ajenas a la Universidad de Málaga.

Uso comercial de los contenidos.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**O'REILLY**

## LIBROS ELECTRÓNICOS

O'Reilly incluye más de 40,000 objetos de aprendizaje en diversos formatos: libros, tutoriales, audiolibros...)

Editores internacionales: O'Reilly, Wiley, Pearson, Harvard Business Review, Financial Times, etc.

Plataforma interactiva enfocada a la Educación Superior.

### ¿Qué podemos hacer con O'Reilly?

- Obtener respuestas al momento (opción Answers)
- Aprender mientras escuchas (audiolibros)
- Cursos de formación a la carta
- Consultar desde la app

- Obtienes recomendaciones personalizadas
- Leer libros en primicia (antes de su lanzamiento oficial)
- Guardar fragmentos de libros
- Echar un vistazo a los libros más leídos



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

# Libros electrónicos. Acceso

 UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | **uma.es Jábega**  
Buscador de Biblioteca

BIBLIOTECA  
UMA

NUEVA  
BÚSQUEDA

BÚSQUEDA  
DE REVISTAS

BÚSQUEDA  
POR ÍNDICES

SUGERENCIA  
DE COMPRA

PRE  
INTERBI

1

Tecleamos el nombre  
de la plataforma

2

Buscar todo

Catálogo de la B

Tecleamos el nombre  
del título que nos  
interese

Todos los recursos

Colección impresa

Colección electrónica

Artículos y más





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

O'REILLY

BASE DE DATOS  
**O'Reilly [Recurso electrónico]**  
cop. 2018  
[Disponible en línea >](#)

SUPERIOR  
ENVIAR A  
ACCESO AL DO...  
DETALLES  
ENLACES

Enviar a

EXPORTAR BIBTEX EXPORTAR RIS EASYBIB ENDNOTE REFWORKS IMPRIMIR CITA ENLACE PERMANENTE  
CORREO ELECTRÓNICO

Acceso al documento

Texto completo disponible

Información adicional   
■ Guía de acceso

O'Reilly Safari Books   
● Para acceder al recurso se requiere la dirección de correo electrónico institucional (@uma.es) cuando el sistema así lo requiera.  
Para iniciar sesión desde fuera del campus, es necesario registrarse previamente en la plataforma desde dentro del campus.

■ Acceso restringido a usuarios de la UMA

Detalles

Para acceder a Safari se requiere la dirección de correo electrónico institucional @uma.es

Desde la entrada de la base de datos se pide el registro dentro de la plataforma.

Si accedemos por un título en concreto, no es necesario el registro, pero sí indicar nuestro correo institucional.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**O'REILLY**

Desde la entrada de la base de datos se pide el registro dentro de la plataforma.

Si accedemos por un título en concreto, no es necesario el registro, pero sí indicar nuestro correo institucional.

O'REILLY®

## Sign In

Email address  
micorreo@uma.es [Change](#)

Password

[Forgot Password?](#)

Sign In

Or

Sign In with Apple

Sign In with Facebook

Sign In with Google

Sign In with LinkedIn

Sign In with Twitter

O'REILLY®

## Welcome! Get instant access through your library.

Select your institution

Institution not listed?

We will use your personal data in accordance with our [Privacy Policy](#).

O'REILLY®

## Welcome! Get instant access through your library.

Your academic email:  
micorreo@uma.es

Already a user?

We will use your personal data in accordance with our [Privacy Policy](#).

Let's Go



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**O'REILLY**

# LIBROS ELECTRÓNICOS

O'REILLY [Topics](#) [Start Learning](#) [Featured](#)



Welcome! Let's get started.

<p><b>Audiobook</b></p> <p><b>Introduction to Generative AI</b></p> <p>Generative AI tools like ChatGPT are amazing—but how can you get the most out of them in your daily work? This book introduces cutting-edge AI tools and the practical techniques you need to use</p> <p>By Numa Dhamani, Maggie Engler <a href="#">Listen</a></p>	<p><b>Course</b></p> <p><b>Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) RHEL 9</b></p> <p>14+ Hours of Video Instruction Description Learn, practice, and then validate your skills with this 14-hour full exam prep toolkit. Overview Explore all exam objectives in the RHCSA RHEL 9 exam Practice your</p> <p>With Sander van Vugt <a href="#">Watch</a></p>	<p><b>Video</b></p> <p><b>ChatGPT: Possibilities and Pitfalls</b></p> <p>Sponsored by deepset Reaching a million users in less than a week, ChatGPT has ignited discussions about the potential of artificial intelligence to disrupt industries from law to academia, art to</p> <p>With Jonathan Hassell, Tim O'Reilly, Jordi Ribas, Thomas Dohmke + 7 more <a href="#">Watch</a></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Recently added

[See more](#)

<p><b>Book</b></p> <p><b>Clean Architecture with .NET</b></p> <p>Understand what to do at any point in developing a clean .NET architecture Master advanced .NET techniques with a focus on actual value delivered by working within a modular, clean architecture....</p> <p>By Dino Esposito Microsoft Press • April 2024</p> <p>336 pages</p>	<p><b>Course</b></p> <p><b>Presentation Masterclass: Design and Deliver Unforgettable Presentations</b></p> <p>Sneak Peek The Sneak Peek program provides early access to Pearson video products and is exclusively available to Safari subscribers. Content for titles in this program is made available throughout the development...</p> <p>With Larry Jordan Pearson • March 2024</p> <p>38m</p>	<p><b>Book</b></p> <p><b>Radar Trends to Watch: March 2024</b></p> <p>Read about the latest developments on O'Reilly Media's Radar.</p> <p>By Mike Loukides O'Reilly Media, Inc. • March 2024</p> <p>10 pages</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

BUMA  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

O'REILLY  
BÚSQUEDAS

# LIBROS ELECTRÓNICOS

1

The screenshot shows the O'Reilly website interface. At the top, there is a search bar and a user profile icon. Below the search bar, there are navigation tabs for 'Topics', 'Start Learning', and 'Featured'. A 'Topics' dropdown menu is open, listing various categories such as Cloud Computing, Data Engineering, Data Science, ML & AI, Programming Languages, Software Architecture, IT/Ops, Security, Design, and Business. Below the navigation, there are two main content areas: 'Start Learning' and 'Featured'. The 'Start Learning' area includes links for Courses, Books, and Answers. The 'Featured' area includes links for Shortcuts, Expert playlists, Early releases, and Platform news. Below these areas, there are several book and course listings, including 'Presentation Masterclass: Designing Unforgettable Presentations' and 'Sneak Peek The Sneak Peek program'. Each listing includes the author's name, the publisher, and the date of publication.

- 1.- BÚSQUEDA GENERAL
- 2.- BÚSQUEDA POR MATERIAS
- 3.- BÚSQUEDA POR OBJETOS DE APRENDIZAJE
- 4.- BÚSQUEDA EN DESTACADOS



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

O'REILLY  
**BÚSQUEDAS**

## LIBROS ELECTRÓNICOS

**Browse format**

[All](#) [Books](#) [Courses](#) [Videos](#)  
[Audiobooks](#) [Playlists](#)

**Filters**

Topics ▼

Publishers ▼

Publication date ▼

Sort by: Relevance ▼

En las búsquedas anteriores podemos filtrar por varios campos.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

O'REILLY  
**BÚSQUEDAS**

## LIBROS ELECTRÓNICOS

**Browse format**

[All](#) [Books](#) [Courses](#) [Videos](#)  
[Audiobooks](#) [Playlists](#)

**Filters**

Topics ▼

Publishers ▼

Publication date ▼

Sort by: Relevance ▼

En las búsquedas anteriores podemos filtrar por varios campos.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

O'REILLY

The screenshot shows the book's main page on the left and a table of contents on the right. A red arrow points from the 'Add to Playlist' button on the main page to the table of contents. Another red arrow points from the table of contents to the 'About the Storage Layer' chapter page below.

**BOOK**  
**97 Things Every Data Engineer Should Know**  
★★★★☆ [8 reviews](#)  
By [Tobias Macey](#)

**TIME TO COMPLETE:**  
7h 19m

**TOPICS:**  
[Data Engineering](#)

**PUBLISHED BY:**  
[O'Reilly Media, Inc.](#)

**PUBLICATION DATE:**  
June 2021

**Start**

Take advantage of today's sky-high demand for data engineers. With aspiring engineers will learn powerful real-world best practices for n Contributors from notable companies including Twitter, Google, Stit LinkedIn share their experiences and lessons learned for overcoming nagging challenges.

**97 Things Every Data Engineer Should Know**  
By [Tobias Macey](#)

**Table of Contents:**

- Preface
- 1. A (Book) Case For Eventual Consistency
- 2. A/B And How To Be
- 3. About The Storage Layer
- 4. Analytics As The Secret Glue For Microservice Architectures

**3. About the Storage Layer**  
7h 14m remaining

About the Storage Layer  
Julien Le Dem

The main purpose of abstractions in software is to hide complexity. Just as we prove mathematical theorems by using other theorems that have previously been proven, we build software on top of abstraction layers without needing to know exactly how they are implemented. We may understand them; we just don't need to have every detail in mind when we use them, freeing up our thoughts to concentrate on what we're trying to achieve.

That said, it is useful (but not necessary) to actually go through these details at least once. Understanding assembly language or compilers makes us better pro-

Desde el título o la cubierta del libro accedemos a la ficha del libro. A la derecha tenemos el icono para acceder a la **tabla de contenidos** y el icono **Add To Playlist** para añadir el libro entero a nuestros favoritos. Podemos iniciar la lectura desde el principio en **START** o desde cualquier parte de la **tabla de contenidos**.

- Con las flechas de la parte superior retrocedemos o avanzamos en la lectura
- En cualquier momento podemos ver la **tabla de contenidos** para saltar a un capítulo concreto



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

O'Reilly. Opciones de lectura

O'REILLY

FONT SIZE

Aa Small    Aa Medium    Aa Large

COLOR MODE

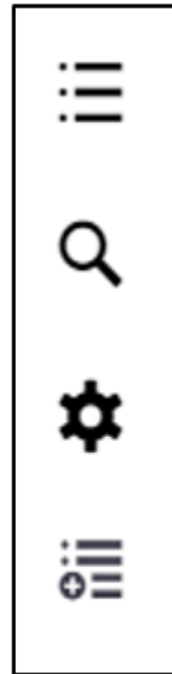
Gain tech knowledge learning    Gain tech knowledge learning    Gain tech knowledge learning

White    Sepia    Black

READER WIDTH

> ≡ <    ≡    < ≡ >

Small    Medium    Large



☰ Table of Contents

Search

🔍 search in this book

☰ +  
Add to Playlist

- Acceder al **índice de contenidos**
- **Buscar dentro** del contenido del libro
- Añadir un capítulo a **una nueva playlist** o a una ya existente
- Cambiar el **color** del fondo de la página, el **tamaño** de la letra y el **ancho** de línea
- **Subrayar** fragmentos y añadir **notas**, seleccionando el texto con el ratón



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

**O'REILLY**

# O'Reilly SAFARI

**Universidad de Málaga. Biblioteca Cómo acceder y descargar... (bibliografía)**

<https://biblioguias.uma.es/descargas/OReilly>

**Universidad Autónoma de Madrid. Safari-O'Reilly (bibliografía).**

<https://biblioguias.uam.es/tutoriales/safari/inicio>

**Proquest. O'Reilly for Higher Education (Spanish version).**

[https://proquest.libguides.com/oreilly\\_es/inicio](https://proquest.libguides.com/oreilly_es/inicio)

**Universidad Politécnica de Valencia. O'Reilly for Higher Education.**

<https://biblioguias.webs.upv.es/bg/index.php/es/o-reilly>

**Universitat Oberta de Catalunya. 10 cosas que puedes hacer con O'Reilly y que (quizás) no sabías**

<https://biblioteca.uoc.edu/es/actualidad/noticia/10-cosas-que-puedes-hacer-con-OReilly-y-que-quizas-no-sabias/>



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**BUMA**  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Muchas gracias por la atención.  
¿Preguntas, comentarios?