

## 1. Información y tratamiento de datos

### 1.3. Gestión de información, datos y contenidos digitales:

#### **1.3.5. Gestores bibliográficos: Mendeley**

Material elaborado por CRUE-REBIUN y adaptado por la Biblioteca de Mondragon Unibertsitatea

Información y tratamiento  
de datos.  
Gestión de información,  
datos y contenidos  
digitales

# GESTORES BIBLIOGRÁFICOS: MENDELEY



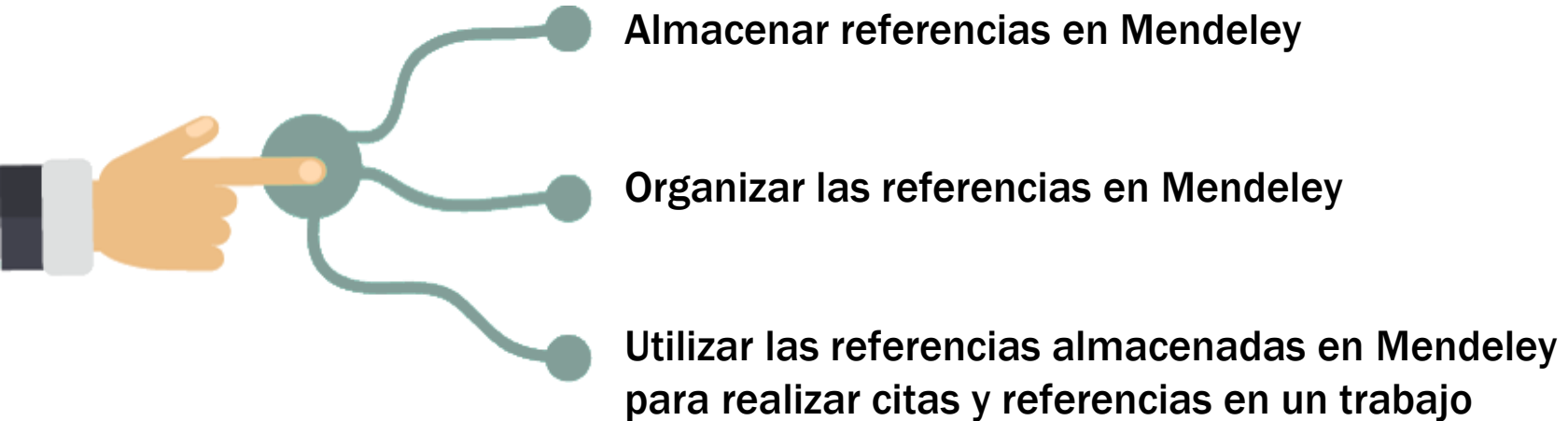
**CRUE**

**REBIUN**

Red de Bibliotecas Universitarias

# OBJETIVOS

Al finalizar esta actividad tienes que ser capaz de:



## SUMARIO

- **Qué es Mendeley**
- **Crear una cuenta en Mendeley**
- **Cómo funciona Mendeley**
- **Instalar Mendeley Reference Manager**
- **La interfaz de Mendeley Reference Manager**
- **Almacenar referencias en Mendeley**
- **Organizar y recuperar referencias en Mendeley**
- **Utilizar las referencias de Mendeley**

# QUÉ ES MENDELEY

Mendeley es un **gestor bibliográfico** que sirve para

- almacenar
- organizar
- recuperar
- utilizar

referencias bibliográficas.



Además, Mendeley nos permite una serie de acciones que facilitan nuestro trabajo

- **Almacenar y organizar los PDF de las referencias bibliográficas.**
- **Anotar y subrayar los PDF.**
- **Compartir las referencias, los PDF, las anotaciones y los subrayados.**

# CREAR UNA CUENTA EN MENDELEY

1

## 1. HERRAMIENTA DE GESTIÓN BIBLIOGRÁFICA DE REFERENCIA EN MONDRAGON UNIBERTSITATEA

Mendeley es un gestor bibliográfico multiplataforma que cuenta con una versión básica gratuita y con una versión de pago.

La Biblioteca de Mondragon Unibertsitatea ha contratado el acceso a la **versión institucional de Mendeley** que te ofrece mejores prestaciones respecto a la versión gratuita:

- Almacenamiento personal: 100 GB (en lugar de 2 GB)
- Almacenamiento compartido: 100 GB (en lugar de 100 MB)
- Número de grupos privados: ilimitado
- Tamaño de los grupos privados: 100 miembros (en lugar de 25)

Mendeley permite gestionar y compartir tanto referencias bibliográficas como documentos de investigación. También funciona como una red colaborativa a través de la cual puedes cooperar en línea con otros usuarios que utilicen Mendeley.

### Únete al grupo de Mondragon Unibertsitatea

Si todavía no eres usuario/a, crea tu cuenta personal de Mendeley, o bien, si eres usuario/a de una Universidad, y te unirás al grupo institucional de Mondragon Unibertsitatea.

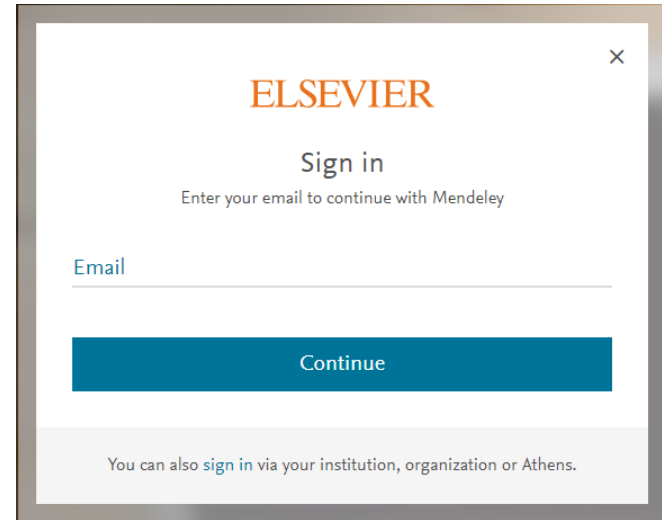
Si ya eres usuario/a de Mendeley solo tienes que unirse al grupo de Mondragon Unibertsitatea para disfrutar de las ventajas de la versión institucional.

Si necesitas más información o ayuda ponte en contacto con el equipo de soporte de Mendeley.



Ve a <https://www.mondragon.edu/es/web/biblioteca/mendeley> y accede a través del enlace a Mendeley que se indica. Una vez en Mendeley, “crea cuenta”.

2

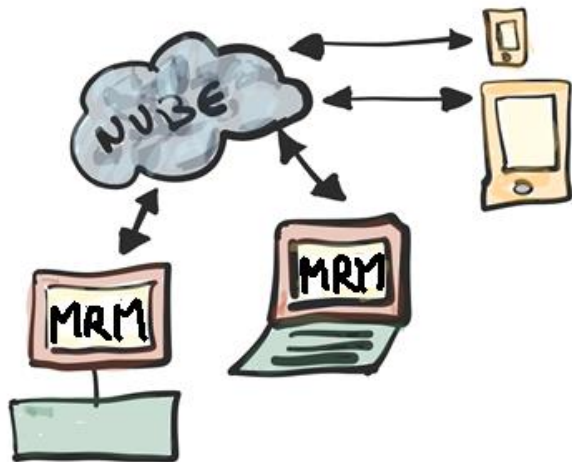


Completa los datos que se solicitan. Si tu universidad tiene cuenta institucional, es importante utilizar la cuenta de correo de la universidad.



Para beneficiarte de las ventajas de tener una cuenta institucional (100GB de almacenamiento personal y compartido y número ilimitado de grupos de hasta 100 colaboradores/as) debes registrarte utilizando la cuenta de correo de Mondragon Unibertsitatea **@mondragon.edu** o **@alumni.mondragon.edu**

# CÓMO FUNCIONA MENDELEY



- Mendeley trabaja con un programa de escritorio llamado **Mendeley Reference Manager**. Con **MRM** **almacenamos** las referencias, las **organizamos** y, posteriormente, las **utilizaremos** en nuestros trabajos.
- **MRM** **guarda** nuestras referencias y PDF en la nube. **Se sincroniza** cada vez que lo solicitemos o cuando abrimos o cerramos el programa.
- **Independientemente del ordenador, Tablet o Smartphone** que utilicemos, al iniciar sesión en MRM, siempre tendremos la **última versión** de nuestra base de datos de referencias bibliográficas.

# INSTALAR MENDELEY REF. MANAGER



Welcome to Mendeley

Search for and add articles to your library

Search for articles...

Try the desktop app to manage your library

[Download Mendeley Reference Manager](#)

Downloads

- Reference Manager
- Web Importer
- Citation Plug-in

Google Play

App Store

Download Mendeley Desktop for Windows

Download Mendeley Desktop for Windows

Windows 7, 8.1 and 10 (Version 1.803) See release notes

Other systems: [Mendeley Desktop for macOS](#) [Mendeley Desktop for Linux](#)

New Mendeley Reference Manager is now available [Get started](#)

Get tools and add-ons to further enhance your research

Web Importer

Citation Plugin

En Mendeley tienes la opción de descargar el Reference Manager. Recuerda usar el [enlace de la web de la Biblioteca](#) para acceder a Mendeley.



**¡Atención! Selecciona Reference Manager**



# LA INTERFAZ DE MENDELEY REF. MANAGER

Mendeley Reference Manager

File Edit Tools Help

Library Notebook

### HERRAMIENTA PARA ANOTACIONES Y COMENTARIOS

SYNC User USUARIO ACTIVO

FILTROS

BÚSQUEDA INTERNA

All References / 00 Mekanika 2.

AUTHORS	YEAR	TITLE
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cloppenburg F, M&uuml;nkel A, Gloy Y, Gries T	2017	Industry 4.0 - How will the nonwoven production of tomorrow look like?
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rosendahl R, Schmidt N, L&uuml;mler A, Ryashentseva D	2015	Industry 4.0 value networks in legacy systems
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hidayatno A, Rahman I, Irmiranda K	2019	A conceptualization of industry 4.0 adoption on textile and clothing sector in Indonesia
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cloppenburg F, M&uuml;nkel A, Gloy Y, Gries T	2017	Industry 4.0 - How will the nonwoven production of tomorrow look like?
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rosendahl R, Schmidt N, L&uuml;mler A, Ryashentseva D	2015	Industry 4.0 value networks in legacy systems
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Garramiola F, Poza J, Madina P, del Olmo J, Ugalde G	2020	A Hybrid Sensor Fault Diagnosis for Maintenance in Railway Traction Drives
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cildoz M, Ibarra A, Mallor F	2019	Accumulating priority queues versus pure priority queues for managing patients in emergen
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Errasti Lozares N, Vicente Flores J, Garin L, Garate O, Ca...	2020	PBL Day: proiektuen bidez ikasi
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ruttenberg J, Task A, Data L	2019	ARL White Paper on Wikidata Opportunities and Recommendations
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Arrhenius K, Fischer A, Bükler O, Adrien H, El Masri A, Lest...	2020	Analytical methods for the determination of oil carryover from CNG/biomethane refueling st
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sung C, Wang H, Shieh J, Jaw F	2020	A novel mechanical chest compressor with rapid deployment in all population cardiopulmon
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ONU	1941	Carta de las Naciones Unidas   Naciones Unidas
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Majeed A, Zhang Y, Ren S, Lv J, Peng T, Waqar S, Yin E	2021	A big data-driven framework for sustainable and smart additive manufacturing

Info Annotations Notebook

JOURNAL ARTICLE

### Industry 4.0 - How will the nonwoven production of tomorrow look like?

Cloppenburg F, M&uuml;nkel A, Gloy Y et al. [See more](#)

*IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, (2017), 254(13)

[See more information](#)

ABSTRACT

Industry 4.0 stands for the on-going fourth industrial revolution, which uses cyber physical systems. In the textile industry, the terms of industry 4.0 are not sufficiently known yet. First developments of industry 4.0 are mainly visible in the weaving industry. The cost structure of the nonwoven industry is unique in the textile industry. High shares of personnel, energy and machine costs are distinctive for nonwoven producers. Therefore the industry 4.0 developments in the nonwoven industry... [Read more](#)

TAGS

FILES

URLS

<https://www.engineeringvillage.com/share/docume...>

IDENTIFIERS

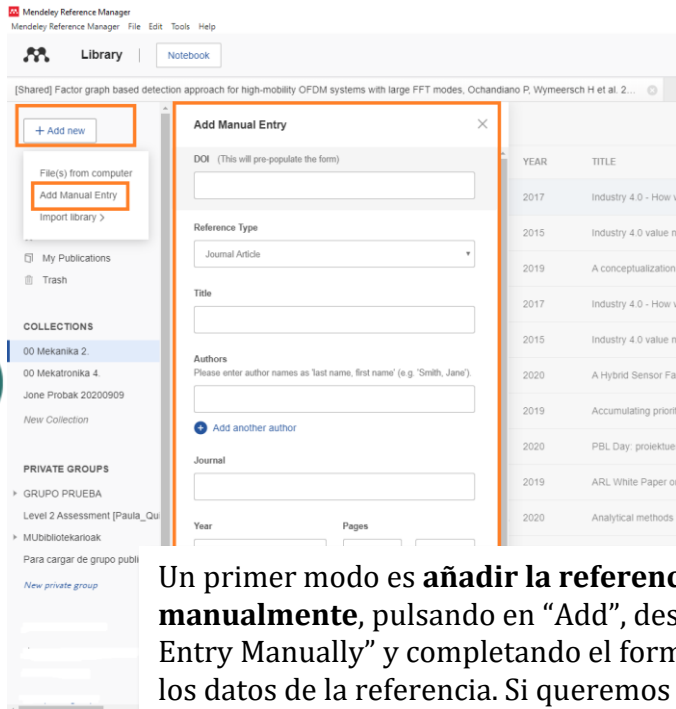
DOI: 10.1088/1757-899X/254/13/132001

ISSN: 17578981

La parte central nos muestra un listado de las referencias del grupo o la carpeta que esté activa.

La parte derecha es el área de edición de la referencia, donde podemos modificar los datos de la referencia que esté activa en la parte central.

# ALMACENAR REFERENCIAS EN MENDELEY REF. MANAGER



1

Mendely Reference Manager

Library | Notebook

[Shared] Factor graph based detection approach for high-mobility OFDM systems with large FFT modes, Ochandiano P, Wymeersch H et al. 2...

+ Add new

File(s) from computer  
Add Manual Entry  
Import library >

My Publications  
Trash

COLLECTIONS

00 Mekanika 2  
00 Mekatronika 4  
Jone Probak 20200909  
New Collection

PRIVATE GROUPS

GRUPO PRUEBA  
Level 2 Assessment [Paula\_Qu  
MUBibliotekoak  
Para cargar de grupo publi  
New private group

Add Manual Entry

DOI (This will pre-populate the form)

Reference Type  
Journal Article

Title

Authors  
Please enter author names as 'last name, first name' (e.g. 'Smith, Jane')  
Add another author

Journal

Year Pages

YEAR	TITLE
2017	Industry 4.0 - How w
2015	Industry 4.0 value n
2019	A conceptualization
2017	Industry 4.0 - How w
2015	Industry 4.0 value n
2020	A Hybrid Sensor Fa
2019	Accumulating priori
2020	PBL Day: projektuer
2019	ARL White Paper on
2020	Analytical methods f

Un primer modo es **añadir la referencia manualmente**, pulsando en “Add”, después en “Add Entry Manually” y completando el formulario con los datos de la referencia. Si queremos disponer del PDF, deberemos añadirlo posteriormente.

Export document settings

You have chosen to export 3 documents

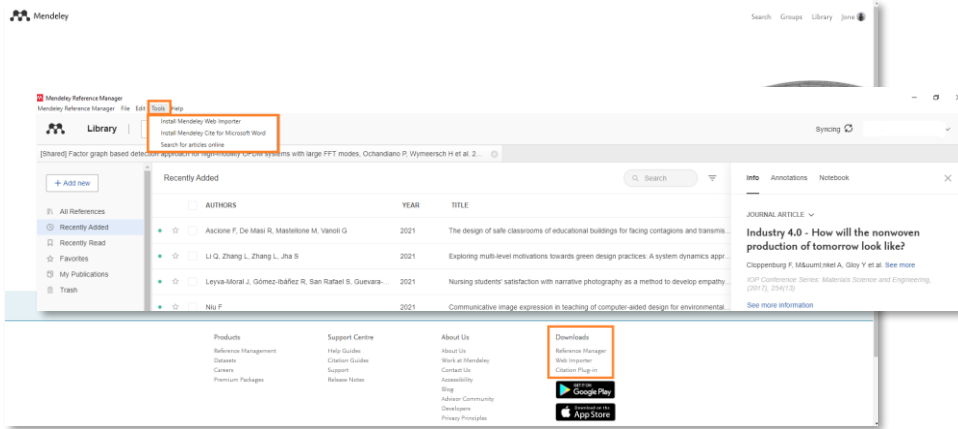
Select your method of export

MENDELEY  RefWorks  RIS Format  
EndNote,  
Reference Manager  CSV  
Excel  BibTeX  Plain Text  
ASCII in HTML

2

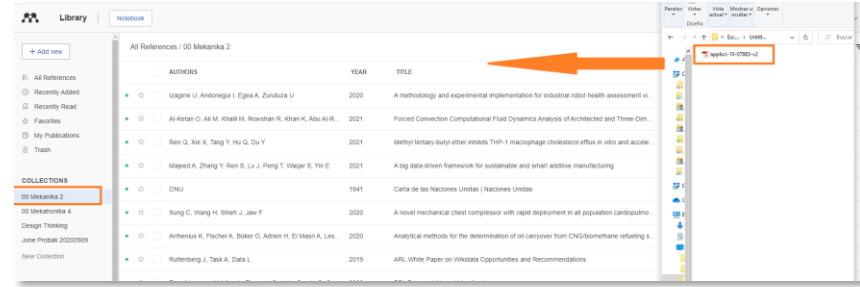
Otra manera es **usar un fichero de intercambio**. Las bases de datos suelen permitir la exportación de registros. Elegimos exportar las referencias seleccionadas en un fichero RIS O BibTeX. En Mendely, pulsamos en “Add new” y después en “Add Files”. Si queremos disponer de los PDF, debemos añadirlos posteriormente.

# ALMACENAR REFERENCIAS EN MENDELEY REF. MANAGER



3

Otra forma de añadir referencias es **usar el “Web Importer”**. Se trata de una extensión que se añade al navegador y que, cuando estamos en una página de resultados de búsqueda bibliográfica, nos permite importar lo que tengamos en pantalla. Se puede instalar desde “Tools” en “Mendeley Reference Manager” o descargar en [Mendeley](#).



4

La manera más simple y práctica es **arrastrar el fichero PDF del artículo y soltarlo** dentro de la parte central de Mendeley, estando activa la carpeta o grupo que nos interese. De esta manera almacenamos la referencia y también el PDF correspondiente.

A veces los metadatos del PDF no son correctos y habrá que corregir a mano la referencia. 

# ORGANIZAR Y RECUPERAR REFERENCIAS EN MEND. REF. MANAG.

The screenshot displays the Mendeley Reference Manager interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: '+ Add new', 'All References', 'Recently Added', 'Recently Read', 'Favorites', 'My Publications', 'Trash', 'COLLECTIONS', '00 Mekanika 2.', '00 Mekatronika 4.', 'Jone Probak 20200909', 'New Collection', 'PRIVATE GROUPS', 'GRUPO PRUEBA', 'Level 2 Assessment [Paula\_Qu]', 'MUBibliotekarioak', 'Para cargar de grupo publico', and 'New private group'. The main area shows a list of references under the heading 'All References / 00 Mekanika 2.'. The list has columns for 'AUTHORS', 'YEAR', and 'TITLE'. A search bar is located at the top right of the list. The right sidebar shows the details of the selected reference: 'Industry 4.0 - How will the nonwoven production of tomorrow look like?'. It includes the authors 'Cloppenburg F, M&uuml;nnel A, Gloy Y et al.', the year '2017', and the title. Below the title, there is a 'JOURNAL ARTICLE' section with the journal name 'IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, (2017), 254(13)' and a 'See more information' link. The 'ABSTRACT' section follows, providing a summary of the article. Below the abstract, there are sections for 'TAGS', 'FILES', 'URLS', and 'IDENTIFIERS', each with a search icon. The 'URLS' section shows a link to 'https://www.engineeringvillage.com/share/docume...'. The 'IDENTIFIERS' section shows the DOI '10.1088/1757-899X/254/13/132001' and the ISSN '17578981'.

AUTHORS	YEAR	TITLE
Cloppenburg F, M&uuml;nnel A, Gloy Y, Gries T	2017	Industry 4.0 - How will the nonwoven production of tomorrow look like?
Rosendahl R, Schmidt N, L&uuml;mmder A, Ryashentseva D	2015	Industry 4.0 value networks in legacy systems
Hidayatno A, Rahman I, Irminanda K	2019	A conceptualization of industry 4.0 adoption on textile and clothing sector in Indonesia
Cloppenburg F, M&uuml;nnel A, Gloy Y, Gries T	2017	Industry 4.0 - How will the nonwoven production of tomorrow look like?
Rosendahl R, Schmidt N, L&uuml;mmder A, Ryashentseva D	2015	Industry 4.0 value networks in legacy systems
Garramiola F, Poza J, Medina P, del Olmo J, Ugalde G	2020	A Hybrid Sensor Fault Diagnosis for Maintenance in Railway Traction Drives
Cildoz M, Ibarra A, Mallor F	2019	Accumulating priority queues versus pure priority queues for managing patients in emergen
Errasti Lozares N, Vicente Flores J, Garin L, Garate O, Ca...	2020	PBL Day: proiekctuen bidez ikasi
Ruttenberg J, Task A, Data L	2019	ARL White Paper on Wikidata Opportunities and Recommendations
Arhenius K, Fischer A, B&uuml;ker O, Adrien H, El Masri A, Lest...	2020	Analytical methods for the determination of oil carryover from CNG/biomethane refueling st
Sung C, Wang H, Shieh J, Jaw F	2020	A novel mechanical chest compressor with rapid deployment in all population cardiopulmon
ONU	1941	Carta de las Naciones Unidas   Naciones Unidas
Majeed A, Zhang Y, Ren S, Lv J, Peng T, Waqar S, Yin E	2021	A big data-driven framework for sustainable and smart additive manufacturing
Ren Q, Xie X, Tang Y, Hu Q, Du Y	2021	Methyl tertiary-butyl ether inhibits THP-1 macrophage cholesterol efflux in vitro and acceler
Al-Ketan O, Ali M, Khalil M, Rowshan R, Khan K, Abu Al-R...	2021	Forced Convection Computational Fluid Dynamics Analysis of Architected and Three-Dime.

Podemos utilizar el sistema de carpetas para tener clasificadas las referencias. Una referencia puede estar en más de una carpeta y podemos crear tantas carpetas como queramos.

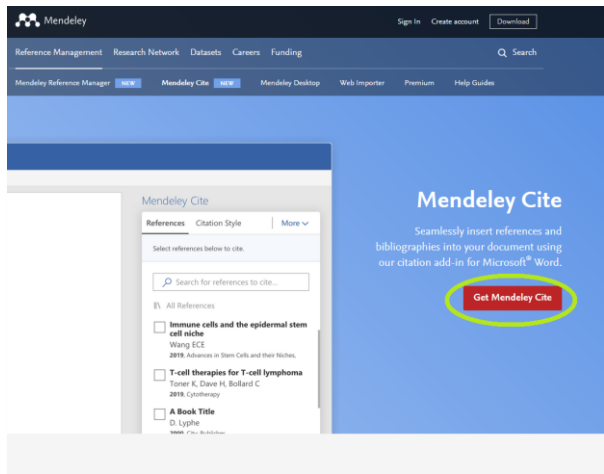
La caja de búsqueda nos permite recuperar referencias, buscando en la carpeta seleccionada o en toda la base de datos.

Podemos ordenar las referencias por título, autor, año, publicación o fecha de incorporación.

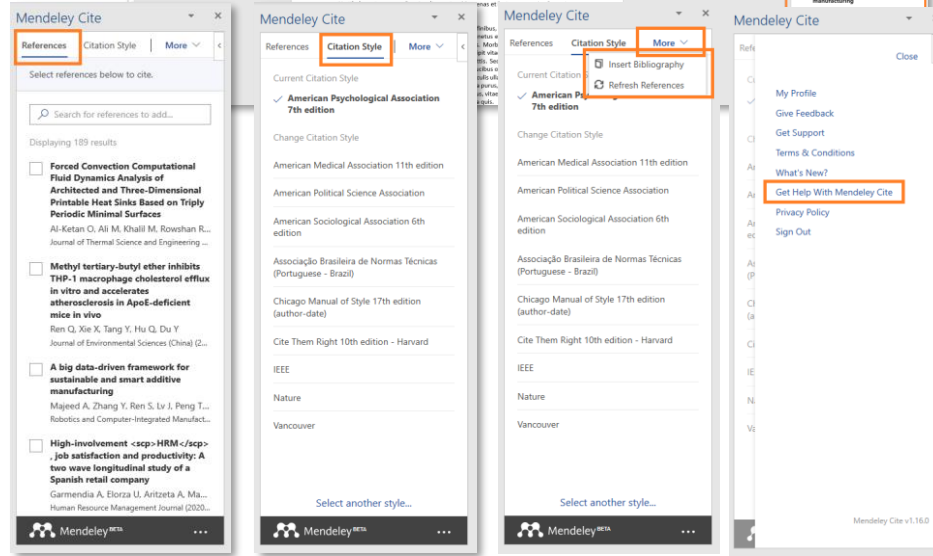
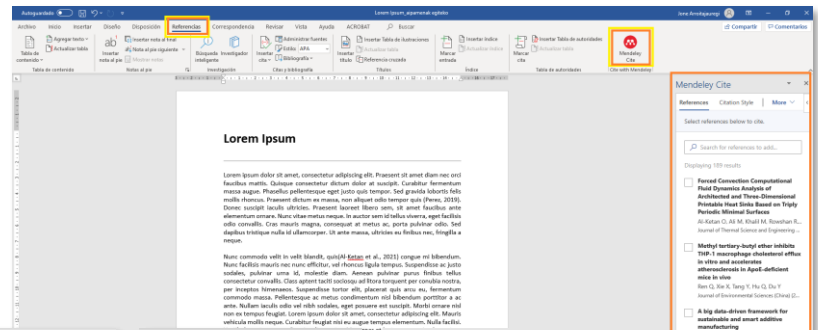
# UTILIZAR LAS REFERENCIAS DE MENDELEY

## Interfaz de Mendeley en Word

### Instalación del plugin

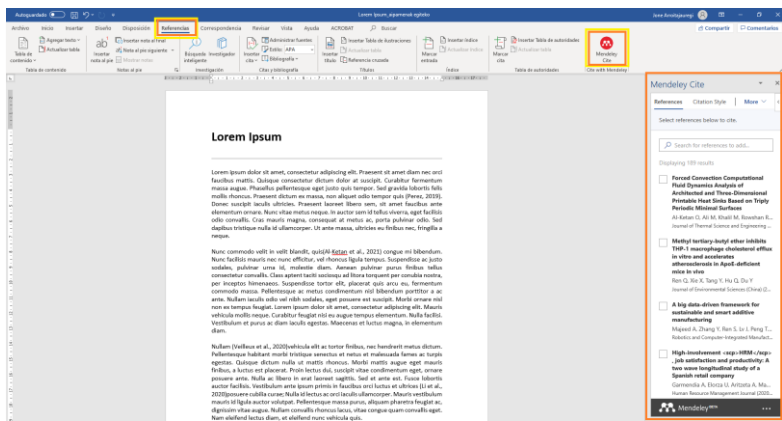


Mendeley Cite es compatible con Microsoft Office 365, Word Online, Microsoft Word versiones posteriores a 2016 y la app de Microsoft Word para iPad®.



# UTILIZAR LAS REFERENCIAS DE MENDELEY

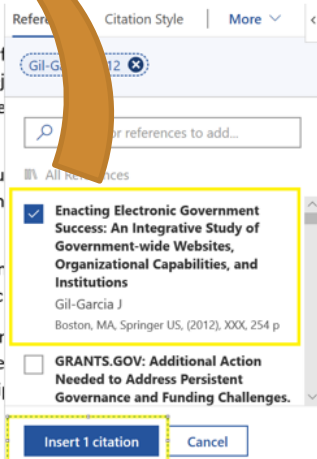
## Introducir una cita en un documento



Otro modelo es la red hipodámica, considerada por Aristóteles la ciudad perfecta. Se compone de cruces en línea recata, pero con una estructura más compleja y ortogonal. En cualquier caso, aunque existen otros modelos, todos responden a principios antiguos de orden y geometría. (Gil-Garcia, 2012)

En 1523, el emperador dio instrucciones a Hernán Cortés para la construcción de la ciudad. Básicamente, se organizaba la estructura urbana en manzanas alrededor de la plaza central.

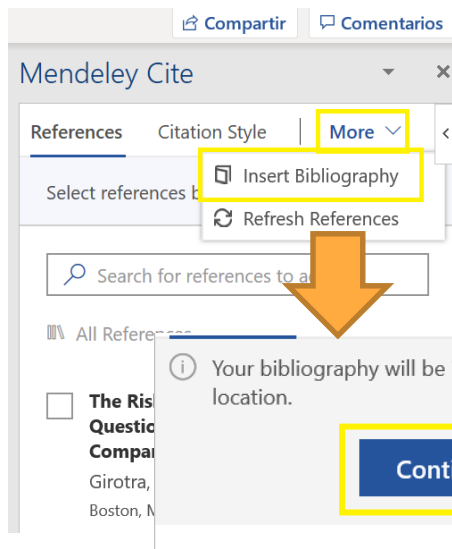
Muchos siglos después, en 1573, el emperador dio instrucciones para el desarrollo pacífico de la ciudad. En 1573, el emperador dio instrucciones para el desarrollo pacífico de la ciudad. Se se... estos. Córdoba... la plaza... como a los princip...



1. Coloca el cursor en la parte del texto donde se va a insertar la cita.
2. Pincha en Referencias, *Mendeley Cite*.
3. Elige la referencia que se va a citar y pincha en *Insert 1 citation*.
4. La cita será insertada automáticamente.

# UTILIZAR LAS REFERENCIAS DE MENDELEY

## Cómo crear una referencia/bibliografía



Czerwinski, S. J. (2013). *GRANTS.GOV: Additional Action Needed to Address Persistent Governance and Funding Challenges*. Gao-11-478. In *GAO Reports*.

Gil-Garcia, J. R. (2012). *Enacting Electronic Government Success: An Integrative Study of Government-wide Websites, Organizational Capabilities, and Institutions*. Springer US.

Girotra, K., & Netessine, S. (2014). *The Risk-Driven Business Model: Four Questions That Will Define Your Company*. Harvard Business Review Press.

1. Tanto si deseas generar una sola referencia como si quieres generar la bibliografía completa, lo que debes hacer es colocar el cursor donde se quiera añadir la referencia/bibliografía.
2. En *Referencias*, *Mendeley Cite*, pincha en *More*, *Insert Bibliography*. Responder *Continue* en el siguiente paso.
3. La referencia/bibliografía será generada automáticamente.

# UTILIZAR LAS REFERENCIAS DE MENDELEY

## Cómo cambiar el estilo de citación

The screenshot illustrates the steps to change the citation style in Mendeley Cite. In the 'References' tab, the 'Citation Style' dropdown is highlighted. A 'Select Style' dialog box is open, showing a search for 'IEEE' and the 'IEEE' style selected. An arrow points from the 'Update citation style' button to a list of three references in the bibliography, which are now formatted in IEEE style.

Select Style

Search for citation styles...

Select another style...

Select Style

IEEE

IEEE Access

IEEE Transactions on Audio, Speech, and Processing

IEEE Transactions on Computational Bioinformatics

IEEE Transactions on N

IEEE Aerospace and Electronic Systems

Update citation style

Cancel

[1] S. Girotra, K., & Netessine, *The Risk-Driven Business Model: Four Questions That Will Define Your Company*. Boston, MA: Harvard Business Review Press, 2014.

[2] J. R. Gil-Garcia, *Enacting Electronic Government Success: An Integrative Study of Government-wide Websites, Organizational Capabilities, and Institutions*. Boston, MA: Springer US, 2012.

[3] S. J. Czerwinski, "GRANTS.GOV: Additional Action Needed to Address Persistent Governance and Funding Challenges. Gao-11-478," Washington, 2013. Accessed: Mar. 31, 2020. [Online].

1. En *Referencias*, *Mendeley Cite*, pincha en *Citation Style*. Después en *Select another style* si no encontramos la deseada.
2. Selecciona el estilo y pincha en *Update citation style*.
3. La bibliografía cambiará automáticamente.



## PARA SABER MÁS...

Consulta las [guías de ayuda de Mendeley](#).



**Mondragon  
Unibertsitatea**

Biblioteka

Si tienes alguna duda, pregunta en tu [biblioteca](#):



**Basque Culinary Center**

**Biblioteka**

Juan Abelino Barriola pasealekua, 101  
20009, Donostia, Gipuzkoa.

T. 943574514

[biblioteka@bculinary.com](mailto:biblioteka@bculinary.com)

**Enpresa Zientzien Fakultatea**

**Biblioteka**

Ibarra Zelaia, 2  
20560, Oñati, Gipuzkoa.

T. 943718009

[biblioteka.enpresagintza@mondragon.edu](mailto:biblioteka.enpresagintza@mondragon.edu)

**Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea**

**Biblioteka**

Dorleta, z/g.  
20540, Eskoriatza, Gipuzkoa.

T. 943714157

[biblioteka.huhezi@mondragon.edu](mailto:biblioteka.huhezi@mondragon.edu)

**Goi Eskola Politeknikoa**

**Biblioteka**

Campus Iturripe. Loramendi, 4. 20500 Arrasate – Mondragon, Gipuzkoa.  
Campus Orona Ideo. Fundazioa eraikuntza, Jauregi Bailara, z/g. 20120 Hernani, Gipuzkoa.

T. 943794700

[biblioteka.mgep@mondragon.edu](mailto:biblioteka.mgep@mondragon.edu)