

Estilo IEEE

El manual de normas IEEE es una guía práctica, completa y actualizada para la elaboración de citas y referencias en trabajos escritos, especializado en los campos de la ingeniería y ciencias cuantitativas.

Citación

Son los datos necesarios para que el lector de nuestro trabajo académico se informe, sobre el origen o fuente de procedencia de la información que mencionamos para sustentar nuestras ideas, u opiniones.

Indicaciones especiales

Toda entrada bibliográfica debe aparecer numerada, según su orden de aparición, al **final del texto**, en una sección titulada "Referencias".

Cada entrada tiene un **único número**, incluso si aparece varias veces en el texto.

Cita de parafraseo

Se utilizan las ideas de otra fuente, pero en palabras propias y no se copia ningún fragmento literal.

Según [3]-[4], en contra de lo que [22] y [34] han argüido [-]

Cita directa

Si se hacen referencias a páginas o partes específicas de un texto, se debe agregar el número de la página entre corchetes.

Diferentes opciones para citar

[2, p.34]

[14, pp. 12-15]

[5 cap.3, pp.45-62]

Cita indirecta o cita de cita

Se utiliza cuando no tenemos acceso al documento que esta citando dentro de la fuente que estoy consultando.

La estructura en cuestión, tal y como sugiere Murdoch [3] [citado en 14, 3.2.2][--]



Normas para citar autores

2 autores

Se escribe la conjunción “y” o “and” entre los nombres.

López **y** Carrillo [5] (Documento en español)
Huebner **and** Sharma [4] (Documento en inglés)

3 autores

Escribe los dos primeros separados con una coma y antes del tercero “y” o “and”.

López, Carrillo **y** Bernal [5] (Documento en español)
Huebner, Srisa-Art **and** Sharma [4] (Documento en inglés)

Más de 3 autores

Se escribe el apellido del primero y después **et al.**
Ejemplo: Wood et al. [7]

Referencias

En el apartado “Referencias”, el autor listará la descripción de todas las fuentes citadas en el documento.

Indicaciones especiales

Los nombres de los autores, editores, etc., deben aparecer del siguiente modo: Inicial(es) del nombre. Apellido.

Ej: M. Henninger.

Se debe incluir un espacio entre las iniciales (si hay más de una).

Ej: C. A. Molinés.

Si un autor acostumbra usar sus dos apellidos, estos se tienen que unir con un guion.

Ej: O. Ros-Matturro.

Normas para referenciar autores

2 autores

Cuando son dos autores, estos van separados por la conjunción “y” o “and”.

C. Xu **and** Z. Zhou, “Vehicular content delivery: A big data perspective,” IEEE Wireless Commun., vol. 25, no. 1, pp. 90–97, Feb. 2018.

3 autores

Los primeros se separan con coma (,) y el último la conjunción “y” o “and”.

X. Huang, P. Li, y R. Yu, “FedParking: A federated learning based parking space estimation with parked vehicle assisted edge computing,” IEEE Trans. Veh. Technol., vol. 70, no. 9, pp. 9355–9368, Sep. 2021, doi: 10.1109/TVT.2021.3098170

Más de 3 autores

Cuando son más de 3 autores, se referencia al primero seguido de **et al.** en cursiva.

J. M. Marquez-Barja **et al.**, "Breaking the vehicular wireless communications barriers: Vertical handover techniques for heterogeneous networks," IEEE Trans. Veh. Technol., vol. 64, no. 12, pp. 5878–5890, Dec. 2015.



Libro impreso

[Número de referencia] Inicial del nombre del autor. Apellido del autor, *Título*, edición, Lugar de publicación: Editorial, fecha de publicación.

[1] A. Forero, Matemática estructural, 2.a ed., Bogotá: Ediciones Uniandes, 2009.



Nota:

- Se agrega mención de la edición solo en caso de que **no sea la primera** o de que sea una edición especial.
- La paginación es **opcional**.



Libro Digital o electrónico

[Número de referencia] Inicial del nombre del autor. Apellido del autor. (Año). *Título*. (Edición) [tipo de medio] . Volumen (número). Disponible en URL

[1] A. K. Salkintzis. (2004). *Mobile Internet: Enabling Technologies and Services*. [En línea]. Disponible en <http://www.crcnetbase.com/isbn/9780849316319>



Nota:

- Se agrega mención de la edición solo en caso de que **no sea la primera** o de que sea una edición especial.
- La paginación es **opcional**.



Capítulo de libro

[Número de referencia] Inicial del nombre del autor, Apellido del autor, "Título del capítulo: Subtítulo", en *Título del libro: Subtítulo*; Autor/Editor del libro, edición, Lugar de publicación: Editorial, año, pp.

[3] A. MacFarlane, "Cantor's Paradox in Context", en *Mathematical Paradoxes and Perplexities*; A. Church, ed., 4.a ed., Londres: Recto, 1996, pp. 324-484.



Nota:

- Si el autor del capítulo **es el mismo que el del libro**, este campo se puede dejar en blanco.
- Se agrega mención de la edición solo en caso de que **no sea la primera** o de que sea una edición especial.
- Si se quiere hacer explícito cuáles partes o materiales del libro se están citando **se puede proporcionar** la paginación o el número/letra del capítulo.





Artículos de revista impresos

[Número de cita] Inicial del nombre del autor, Apellido del autor , “Título del artículo”, *Título de la Revista*, ser. serie, vol. volumen, n.º número, pp. paginación, fecha de publicación.

[1] R. E. Kalman, “New results in linear filtering and prediction theory”, *J. Basic Eng.*, ser. D, vol. 83, n.º 12, pp. 95-108, mzo. 1961.



Nota:

- Los nombres de las revistas de IEEE se deben abreviar, consulta el [listado aquí](#)
- **Mes, día, año.** Según la información disponible el formato puede ser **mes, año, o solo el año.**



Artículos de revista electrónica

[Número de cita] Autor. (Fecha de publicación) “Título del artículo”, *Título de la Revista* . [Tipo de medio] . Vol. volumen, n.º número, pp. paginación . Disponible en URL o DOI

[2] J. Mason. (2003, ag.). “Comments considered harmful”, *ACM sigche Bulletin*. [Internet]. Vol. 35, n.o 2, pp. 120-122. Disponible en ACM Digital Library, doi:10.1145/782941.782996



Nota:

- En la fecha de publicación solo se escribe **año y mes.**
- Los nombres de las revistas de IEEE se deben abreviar, consulta el [listado aquí](#)
- Si el artículo tiene Digital Object Identifier (doi), **no es necesario** incluir la paginación.



Reportes técnicos

[Número de la cita] Inicial del nombre del autor. Apellido del autor, “Título”, Nombre de la compañía, Lugar de publicación, número del reporte, fecha de publicación , pp. paginación.

[6] J. H. Davis y J. R. Cogdell, “Calibration program for the 16-foot antenna”, *Elect. Eng. Res. Lab., Univ. Texas, Austin, Tech. Memo. NGL-006-69- 3*, mzo. 15, 1987.



Nota:

- Mes, día, año. Según la información disponible el formato puede ser mes, año, o solo el año.





Tesis

[Número de la cita] Inicial del nombre del autor. Apellido del autor, *Título*, Tipo de tesis, Departamento, Universidad, Lugar, año.

[7] D. Muñoz, *Integrating variable distributed generation within electricity markets*, Tesis MA, Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad de los Andes, Bogotá, 2011.

Nota:

Abreviaturas para **tipo de tesis**

- Español: Tesis Ph. D., tesis MA, tesis BA.
- Inglés: Ph.D. thesis, M.S. thesis, B.A. thesis

Páginas web

[Número de la cita] Autor. (Año, mes y día). "Título de la página". [Internet]. Disponible en URL

[1] M. Duncan. (2012, sept. 30). "Engineering concepts of ice". [Internet]. Disponible en www.iceengg.edu/staff.html



Manuales

[Número de la cita] Título, edición, Nombre de la compañía, Lugar de publicación, año, pp. y paginación.

[1] *Transmission Systems for Communications*, 3.a ed., Western Electric Co., Winston-Salem, 1985, pp. 44-60.

¡ Ten en cuenta !

Los títulos principales de una publicación (títulos de libros, revistas, monografías, etc.) **siempre van en letra cursiva.**

El uso de mayúsculas en los títulos de libros, reportes, tesis, etc., debe ajustarse a la **normativa de cada lengua.**

Fuente:



Michelle, A., Vaughan, N., Suárez, E., Pèrez, M. M., & Romero, M. A. (2020). *Manual de citas y referencias bibliográficas. Latino, APA, Chicago, IEEE, MLA, Vancouver*. Cuarta edición actualizada. Ediciones Uniandes. <https://bit.ly/37MXxFX>

Disponible en nuestra colección física Biblioteca General "Ramón de Zubiría" 011.00218 V183A



Universidad de
los Andes
Colombia

Sistema de
Bibliotecas

