

# 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. Heninger.**

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](http://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

Vicerrectoría de Asuntos Académicos

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación.

Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.

Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.