

Citacions bibliogràfiques segons el model IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers)

Àmbit d'aplicació: Enginyeries



INTRODUCCIÓ

Una bibliografia es compon d'una sèrie de **citacions bibliogràfiques**. La citació bibliogràfica està formada per un **conjunt de dades** que permeten descriure i identificar de forma abreujada qualsevol tipus de document per tal de localitzar-lo posteriorment sense dificultat.

Hi ha diferents normatives per a l'elaboració d'una bibliografia. En l'àmbit de les Enginyeries l'estil més utilitzat és el de l'**Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**:
<https://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Reference-Guide.pdf>



NORMATIVA IEEE

Dins del text, les fonts s'enumeren seguint l'ordre d'aparició de la referència. La numeració d'aquestes cites ha de ser aràbiga i entre claudàtors: [1] [2] [3]... i es posen **abans dels signes de puntuació**.

La bibliografia final s'ha d'ordenar per la numeració, amb el núm. de referència a l'esquerra del document, i tot seguit el text de la referència justificat a la dreta.

Els autors s'han d'entrar sempre per la inicial del seu nom, seguida pel cognom:

Exemple: A. Bockelt.

Si un document té fins a **6 autors s'han de fer constar tots, separats per una coma**, i el darrer autor ha d'anar precedit per la conjunció "i":

Exemples: T. Anderson i F. Dyer
 A.S. Behbahani, A.M. Eltawil, i H. Jafarkhani

Si hi ha més de 6 autors, després del primer autor s'afegeix l'expressió ***et al.*** (en cursiva)

Exemple: M.C. Soriano *et al.*

A continuació us mostrem **les citacions bibliogràfiques d'ús més freqüent**.

COM CITEM...



ARTICLES DE REVISTA

Exemple

K. Konstantinidis, A.P. Feresidis, i P.S. Hall, "Broadband Sub-Wavelength Profile High-Gain Antennas Based on Multi-Layer Metasurfaces," *IEEE Trans. Antennas Propag*, vol. 63, no. 1, pp. 423 – 427, Jan. 2015.

El títol de les revistes ha d'estar abreujat. Podeu consultar un llistat d'abreviatures de les revistes a la guia de l'**IEEE**: pàg 37-40



LLIBRES I CAPÍTOLS DE LLIBRES

Llibres

Exemple

D. M. Pozar, *Microwave engineering*, 4th ed. Hoboken, EUA: Wiley, 2012.

Llibres amb editor

Exemple

R. Drechsler, Ed. *Advanced formal verification*. Boston, EUA: Kluwer, 2004.

Capítol de llibre

Exemple

T. Kuroda, "Low-Power Digital Circuit Design," dins *Power Aware Design Methodologies*, M. Pedram i J. M. Rabaey, Eds. Norwell, EUA: Kuwer, 2002, pp. 91-120.

Actes publicades de congressos

Ponència publicada dins de les actes d'un congrés:

Exemple

L. Toth, "Combining time -and frequency- domain convolution in convolutional neural network-based phone recognition," dins *2014 IEEE Int. Conf. Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)*, Florence, Italy, 4-9 May, pp. 190-194.

Podeu consultar les abreviatures estàndard per als congressos a la guia de l'**IEEE**, pàg. 5

NOTA:

Per altres casos de ponències podeu consultar la secció B de la guia, pàg. 6-8.



FONTS ELECTRÒNIQUES

Article de revista

Exemple

C. McParland, S. Peisert, i A. Scaglione, "Monitoring Security of Networked Control Systems: it's the Physics," *IEEE Security Privacy*, vol. 12, no. 6, pp. 32–39, Nov - Des. 2014. [En línia]. Disponible a: <https://doi.org/10.1109/MSP.2014.122>

Llibres

Exemple

A.E. Marteel-Parrish, *Green chemistry and engineering*. New York, EUA: John Wiley & Sons, 2014. [En línia]. Disponible a: <https://doi.org/10.1002/9781118720011>

Trobareu la informació a la guia IEEE, pàg. 3

Dades de recerca

F. Köhler, N. Schmidt, T. Peters, J. Anke, i B. Fabian, "Internet of Things from a Business Perspective - The IoT Literature Classification Framework" March 4, 2018 [Dataset]
Disponible: <https://doi.org/10.5281/zenodo.1188428>



RECURSOS AUDIOVISUALS

Vídeo a YouTube

IEEE Xplore Digital Library. *Using the IEEE Xplore File Cabinet*. (13 d'oct. 2017). Consultat el 5 juliol de 2019. [En línia]. Disponible: <https://youtu.be/yJGhGLxwWLI>



PATENTS

Exemple

I. Gallardo Garcia i N. Vila Cusco. "Process for surface modification of metals, semiconductors, and carbon surfaces". WO 2006042892 A1, Apr 27, 2006.



TINGUEU EN COMPTE QUE...

Les paraules emprades a la descripció **han d'estar en la llengua del document** en el qual estem treballant; per tant, si s'escriu un text en català serà: "i, dins, consulta, disponible a", etc.

Edició: **juny 2020**

Versió digital: ddd.uab.cat/record/128946



@bibliotequesUAB
#bibliotequesUAB



www.uab.cat/biblioteques/pregunta