



# GUÍA PARA CITAR Y REFERENCIAR

## ESTILO IEEE

MANUEL RUIZ DE LUZURIAGA PEÑA  
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA. OFICINA DE REFERENCIA

15 DE JULIO DE 2016



## Cómo citamos

La *bibliografía* consiste en una lista numerada de referencias que se incluirá al final del documento.

Cada referencia está formada por una única entrada numerada. No se admite el uso de un número para un grupo de referencias. El **número aparecerá entre corchetes**, alineado a la izquierda y **formando una columna separada** de los cuerpos de las referencias

- [1] R. Yousefian y S. Kamalasadán, "A Lyapunov function based optimal hybrid power system controller for improved transient stability", *Electr. Power Syst. Res.*, vol. 137, pp. 6-15, 2016.
- [2] B. Klaus y P. Horn, *Robot Vision*. Cambridge, MA: MIT Press, 1986.
- [3] L. Stein, "Random patterns", en *Computers and You*, J. S. Brake, Ed. New York: Wiley, 1994, pp. 55-70.
- [4] R. L. Myer, "Parametric oscillators and nonlinear materials", en *Nonlinear Optics*, vol. 4, P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA: Academic, 1977, pp. 47-160.
- [5] M. Abramowitz y I. A. Stegun, Eds., *Handbook of Mathematical Functions* (Applied Mathematics Series 55). Washington, DC: NBS, 1964, pp. 32-33.
- [6] E. F. Moore, "Gedanken-experiments on sequential machines", en *Automata Studies* (Ann. of Mathematical Studies, no. 1), C. E. Shannon and J. McCarthy, Eds. Princeton, NJ: Princeton Univ. Press, 1965, pp. 129-153.
- [7] Westinghouse Electric Corporation (Staff of Technology and Science, Aerospace Div.), *Integrated Electronic Systems*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1970.

Todas las referencias, en principio, no tienen necesariamente que ser citadas en el texto. No obstante, puede ser aconsejable incluir en la bibliografía únicamente aquellas referencias que han sido citadas en el texto. En caso de duda, deberemos seguir las recomendaciones del director del trabajo, profesor o editor.

La **cita** en el texto estará **compuesta** por un **número entre corchetes**. Este número remitirá al que corresponda en la lista de referencias completas o *bibliografía* presentada al final del trabajo.

### *[En el texto]*

In 1984, Shamir [16] proposed a non-PKI based public key cryptosystem called Identity Based Encryption (IBE) where the novel idea was...

[...]

### *[En la bibliografía o lista de referencias]*

- [16] A. Shamir. "Identity-based cryptosystems and signature schemes," in *Adv. Cryptol.*, pp. 47-53, 1985.

## Orientaciones generales sobre las citas:

- La **cita en el texto** consiste en un **número entre corchetes**. Gramaticalmente se trata como si fuera una nota a pie de página, un sustantivo o la referencia completa:

Este proceso de síntesis nuclear es conocido desde hace tiempo [3], aunque subsisten algunos elementos por aclarar, como se demuestra claramente en [4].

No usar

En la referencia [5] se explica cómo...

...por ejemplo [4].

Utilizar mejor:

En [5] se explica cómo...

...por ejemplo, ver [4]

- Si el **nombre del autor forma parte de nuestro texto** porque consideramos que es importante para la comprensión de la frase, simplemente se pone a continuación el número correlativo entre corchetes:

Hay que tener en cuenta que Bubner [4] escribió su teoría del buque...

- Pueden añadirse además **otros datos como página, capítulo, figura, etc.**, que se separan con comas del número correlativo, y se indican mediante abreviatura (p., pp., fig., cap., etc.). Es conveniente indicar estos datos cuando estemos citando un libro o un documento extenso.

Lo que conduce a Clausius a una nueva formulación: "No se puede efectuar, sin compensación, el paso del calor de un cuerpo frío a otro caliente" [18, pp. 5-10].

- Si **hay seis o más autores**, se usa la fórmula "*et al.*" ("y otros" en latín) en cursiva después del primer autor, tanto en la cita en el texto como en la referencia que aparece en la bibliografía del final:

Como sostienen Ito *et al.* [15] las condiciones ambientales pueden modificar completamente el experimento.

[...]

[15] M. Ito *et al.*, "Application of amorphous oxide TFT to electrophoretic display", *J. Non. Cryst. Solids*, vol. 354, no. 19-25, pp. 2777-2782, 2008.

También está permitido usar como límite **tres o más autores**.

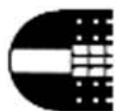
**También es válido** usar "*et al.*" en la cita en el texto después del primer autor pero, en la referencia de la bibliografía del final, **poner todos los autores** o usar el límite de tres o seis autores para incluir el "*et al.*".

En todos los casos, **aplicaremos siempre el mismo criterio** para todas las citas y referencias del mismo documento.

- Si **citamos más de una referencia**, se ponen los números entre corchetes, separados por coma. Si los números son correlativos, se separan con un guión:

...and its security analysis based on a hard problem under standard security model have been presented [3], [5], [16], [19] afterwards.

This problem, which is an instance of confounding bias (or just confounding) [4]-[7], is due to the fact that execution of the control dependence region.



- Si **una referencia se ha citado anteriormente en el texto**, se le adjudica el mismo número correlativo que a la primera cita, y ese número es el que aparecerá una sola vez en la lista de referencias de la bibliografía. En la cita puede variar el número de página u otras indicaciones.

En 1979, Sinclair y Tilston [3, p. 51] argumentaron que el fracaso para alcanzar los objetivos de la formación en ingeniería se debía a que carecía de una base filosófica adecuada que proporcionara las directrices necesarias. [...] Este debate se inscribe en uno más amplio e internacional acerca de la filosofía de la ingeniería [3, p. 345].

[...]

[3] G. Sinclair y W. Tilston. "Improved goals for engineering education", en *Proc. Frontiers in Education Conf.*, Ontario, Canada, pp. 252–258, Oct. 15–18. 1979.

- Si necesitamos citar **algo que conocemos por una referencia en otro trabajo**, podemos hacerlo de la siguiente manera:

Brown [5], citado por Smith [6, p.27], descubrió que...

Se encontró [5] (citado en [6, p.27]) que...

*En la bibliografía figurarán las referencias de los trabajos de Brown y Smith, con los números [5] y [6].*



## Pautas para la redacción y presentación de las referencias

1. **Más importante que seguir puntiliosamente las reglas del estilo es que todas las referencias de un trabajo sean consistentes y homogéneas unas con otras en cuanto a su redacción.** (Y si recibimos instrucciones específicas de un profesor, editor, etc., respetarlas, por supuesto).
2. Las referencias se presentarán al final del trabajo bajo el epígrafe “Bibliografía” o “Referencias” (“Bibliography” o “References” si el trabajo está en inglés).
3. Las referencias estarán **ordenadas según un número correlativo**. En caso de haber sido citadas en el texto, el número de la cita en el texto y el de la referencia deben coincidir.
4. El **número aparecerá entre corchetes** (como en las citas en el texto) alineado a la izquierda y **formando una columna separada** de los cuerpos de las referencias, tal y como se muestra en la página 1.
5. No se pueden combinar referencias. Debe haber solo una referencia por cada número.
6. Los **nombres de pila de los autores se abrevian** a la inicial seguida de un punto, y **preceden siempre a los apellidos**.
7. Si hay **varios autores**, los separamos con coma, y antes del último usamos la conjunción “y” si nuestro trabajo es en castellano o “and” si es en inglés.
8. Si **hay seis o más autores**, se usa la fórmula “*et al.*” (“y otros” en latín) en cursiva después del primer autor.

**También es válido** poner todos los autores o usar “*et al.*” después del primer autor si hay más de tres autores, siempre que usemos el mismo criterio para todas las referencias del mismo documento.

9. Si el documento **no tiene autores** personales ni **entidades** responsables de su creación el primer elemento de la referencia será el **título**.
10. El **título de la parte** (artículos, capítulos de libro, ponencias de congreso y similares) irá **entre comillas**, seguido de una coma si nuestro trabajo está en castellano. Si nuestro trabajo está en inglés, la coma precederá al cierre de comillas.
11. El **título de la obra completa** irá en **cursiva**.
12. En **capítulos de libro** y **ponencias de congreso**, la obra completa irá precedida de la preposición “en”. Si nuestro trabajo está en inglés, podremos “in”.
13. Para escribir el título se respetará el criterio de **uso de mayúsculas** de la lengua en la que está escrito el trabajo referenciado.
14. Al final de la referencia irá el año. Si se conoce, delante del año se pondrá el mes abreviado.



15. Los títulos de revista, los nombres de congresos y los nombres de instituciones (en los informes) irán abreviados. Para poner la abreviatura, podemos optar por
- a. Si es una revista internacional, localizar su abreviatura en [Science and Engineering Journal Abbreviations](#) [1]
  - b. Si es una revista española, localizar su abreviatura en [DICE](#) [2]
  - c. Si es un congreso, una institución, o una revista, pero no hemos conseguido localizar la abreviatura en los recursos anteriores, deberemos construirla, eliminando artículos y preposiciones, manteniendo completos los nombres propios (en congresos e instituciones), y usando como referencia:
    - i. [List of Title Words Abbreviations](#) [3]
    - ii. [IEEE Editorial Style Manual](#) [4, pp. 36 y 40-42]

## Citas literales

Al usar y citar información ajena en nuestro trabajo siempre deberemos indicar la fuente. La información podemos **resumirla**, glosarla, **parafrasearla** con nuestras palabras, aludir a ella, o bien insertar un fragmento de **texto literal** del documento ajeno:

- Si tomamos prestado un **fragmento literal breve**, de hasta cuarenta palabras, lo incorporamos entre comillas en nuestro propio texto.

La escasez de estudios sobre la empresa ya era señalada por Galán Zazo [12]: "La unidad básica del proceso de asignación de los recursos en una economía de mercado, la empresa, ha permanecido como una figura misteriosa".

- Si incluimos un **fragmento literal largo**, de **más de cuarenta palabras** o que abarque dos párrafos o más, copiamos el texto ajeno en un párrafo aparte, sangrado, sin comillas y en un tipo de letra diferente o más pequeño que el resto del texto.

Sobre la influencia que la integración europea ha tenido en la economía vasca, existen análisis lo suficientemente clarividentes como para insistir en ello:

... si consideramos conjuntamente la evolución de los datos e indicadores representativos de las dimensiones que hemos diferenciado para estudiar el impacto de la integración europea en la economía de la CAV, deberíamos concluir que el proceso de integración presenta un balance positivo, aunque es muy discutible que haya influido en las transformaciones estructurales de la economía vasca más que otros fenómenos de alcance mundial como la terciarización, la globalización de las estrategias empresariales, la búsqueda de nuevos mercados para diversificar clientes y aprovechar las economías de escala, la evolución de los tipos de cambio, la especialización funcional de los espacios productivos, la financiarización de las economías o el incremento de la interdependencia económica y financiera a escala mundial. [13].

- La **inclusión de fragmentos literales siempre debe estar justificada** y no ser un mero artificio para aumentar la extensión del texto. En principio, **es preferible parafrasear o resumir** el texto citado. Justificaciones razonables para la inclusión literal pueden ser:
  - Redacción ambigua o compleja, que hace que el texto sea difícil de resumir o parafrasear
  - El texto está en otro idioma y preferimos ponerlo literalmente
  - Creemos que, si no lo ponemos literalmente, puede perder vigor o claridad
  - El texto es fundamental para la comprensión y desarrollo del resto del trabajo
- Si en un fragmento literal **omitimos alguna parte del texto**, se debe señalar esta omisión mediante puntos suspensivos entre corchetes: "[...]".

La situación se vuelve alarmante por momentos: "Según el índice EMBI, [...], se observa cómo América Latina está pagando ahora más de 700 puntos básicos, lo que supone un aumento significativo respecto a la situación anterior" [3].



## Ejemplos de referencias

### Artículos de revista (*Journal articles*)

#### Si el trabajo está en castellano

- [1] M. Ito et al., “Application of amorphous oxide TFT to electrophoretic display”, *J. Non-Cryst. Solids*, vol. 354, no. 19, pp. 2777–2782, feb. 2008.
- [2] R. Fardel, M. Nagel, F. Nuesch, T. Lippert, y A. Wokaun, “Fabrication of organic light emitting diode pixels by laser-assisted forward transfer”, *Appl. Phys. Lett.*, vol. 91, no. 6, 2007
- [3] J. Zhang y N. Tansu, “Optical gain and laser characteristics of InGaN quantum wells on ternary InGaN substrates”, *IEEE Photon. J.*, vol. 5, no. 2, abr. 2013
- [4] W. C. Oliver, “An improved technique for determining hardness and elastic modulus using load and displacement sensing indentation experiments”, *J. Mater. Res.*, vol. 7, no. 6, pp. 1564-1583, 1992.
- [5] J. U. Buncombe, “Infrared navigation—Part I: Theory”, *IEEE Trans. Aerosp. Electron. Syst.*, vol. AES-4, no. 3, pp. 352–377, sep. 1944.

#### Si el trabajo está en inglés

- [1] L. Lin, X. Wang, W. Yang, and J.-H. Lai, “Discriminatively trained And-Or graph models for object shape detection,” *IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell.*, vol. 37, no. 5, pp. 959–972, Apr 2015.

### Libros (*Books*)

#### Si el trabajo está en castellano

- [1] B. Klaus y P. Horn, *Robot Vision*. Cambridge, MA, USA: MIT Press, 1986.
- [2] L. H. van Vlack, *Elements of Materials Science and Engineering*. Reading, MA, USA; Madrid: Addison-Wesley, 1990.
- [3] D. Lohwasser y Z. Chen, *Friction Stir Welding: From Basics to Applications*. Auckland, New Zealand: University of Waikato, 2009.
- [4] *Carbon Fibres and their Composites*. Berlin: Springer-Verlag, 1985.
- [5] B. R. Bakshi, T. G. Gutowski, y D. P. Sekulić, *Thermodynamics and the destruction of resources*. Columbus, OH, United States: Cambridge University Press, 2011.

#### Si el trabajo está en inglés

- [1] I. L. Dryden and K. V. Mardia, *Statistical Shape Analysis*. New York, NY, USA: Wiley, 1998.



## Capítulos de libro y similares (*Book sections*)

### Si el trabajo está en castellano

- [1] L. Stein, “Random patterns”, en *Computers and You*, J. S. Brake, Ed. New York, NY, USA: Wiley, 1994, pp. 55-70.
- [2] R. L. Myer, “Parametric oscillators and nonlinear materials”, en *Nonlinear Optics*, vol. 4, P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds. San Francisco, CA, USA: Academic Press, 1977, pp. 47-160.
- [3] E. F. Moore, “Gedanken-experiments on sequential machines”, en *Automata Studies* (Ann. of Math. Studies, no. 1), C. E. Shannon and J. McCarthy, Eds. Princeton, NJ, USA: Princeton Univ. Press, 1965, pp. 129-153.
- [4] S. Easterbrook, J. Singer, M.-A. Storey, y D. Damian, “Selecting empirical methods for software engineering research”, en *Guide to Advanced Empirical Software Engineering*, London: Springer London, 2008, pp. 285-311.
- [5] A. Histace, “Image restoration - Recent advances and applications”, en *Super-Resolution Restoration and Image Reconstruction for Passive Millimeter Wave Imaging*, A. Histace, Ed. Rijeka, Croatia: InTech, 2012, pp. 25–45.

### Si el trabajo está en inglés

- [1] W. Heesterman, “Disparagement of climate change research: A double wrong,” in *Ethical Engineering for International Development and Environmental Sustainability*, M. Hers, Ed. Coventry, United Kingdom: Springer-Verlag London Ltd, 2015, pp. 165-194.

## Informes técnicos (*Reports*)

### Si el trabajo está en castellano

- [1] E. E. Reber, R. L. Michell, y C. J. Carter, “Oxygen absorption in the earth’s atmosphere”, Aerospace Corp., Los Angeles, CA, USA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, nov. 1988.
- [2] 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, abr. 1987.
- [3] R. E. Haskell y C. T. Case, “Transient signal propagation in lossless isotropic plasmas”, USAF Cambridge Res. Labs., Cambridge, MA, Rep. ARCRL-66-234 (II), 1994.
- [4] P. Diament, S. L. Richert, y W. L. Lupatkin, “V-line surface-wave radiation and scanning”, Dep. Elect. Eng., Columbia Univ., New York, Sci. Rep. 85, ago. 1991

### Si el trabajo está en inglés

- [1] L. L. Oden and W. K. O’Connor, “Vitrification of residue (ash) from municipal waste combustion systems,” Am. Soc. Mech. Eng., Albany, NY, USA, CRTD-24, Aug, 1994.

## Ponencias en congresos (*Conference Proceedings*)

### Si el trabajo está en castellano

- [1] G. R. Faulhaber, “Design of service systems with priority reservation”, en *Conf. Rec. 1995 IEEE Int. Conf. Commun.*, pp. 3-8.

[*Si el año aparece en el nombre del congreso, se puede omitir al final de la referencia.*]

- [2] S. P. Bingulac, “On the compatibility of adaptive controllers”, en *Proc. 4th Annu. Allerton Conf. Circuit and Systems Theory*, New York, 1994, pp. 8–16.

[*El lugar de celebración del congreso se puede poner, pero es opcional.*]

- [4] P. C. Parks, “Lyapunov redesign of model reference adaptive control systems”, en *1993 Joint Automatic Control Conf., Preprints*, pp. 485–491.

- [5] A. A. Dukert y N. T. Hall, “The evaluation of vinylidene fluoride resin as an insulator for computer applications”, *EIC 1965 - Proc. 6th Electr. Insulation Conf.*, 2016, pp. 172-173.

### Si el trabajo está en inglés

- [6] T. S. Hsia, “System identification,” in *IEDM Tech. Dig.*, 1993, vol. 2, no. 8, pp. 6–13.

## Patentes (*Patents*)

### Si el trabajo está en castellano

- [1] J. P. Wilkinson, “Nonlinear resonant circuit devices”, US 3 624 125, 16-jul-1990.
- [2] S. P. Voinigescu et al., Direct m-ary quadrature amplitude modulation (QAM) operating in saturated power mode”, U.S. Patent Appl. 20110013726A1, 20-ene-2011.
- [3] T. D. Karapantsios, I. S. Lioumpas, y A. T. Zamanis, “Rapid test for rejection of used oil by employing wicking in porous media”, GR 1 008 603 B, 3-ago-2015.
- [4] A. Laigle, G. le Gouellec, y B. Waissi, “Tank having an inclined partition provided at its ends with through-holes for continuous supply of a supply liquid to a turbine engine”, FR 3 010 133 A1, 25-jul-2015.
- [5] J. Caux y M. Bochud, “Maple water evaporator system and method”, US 9 161 558 B2, 30-abr-2015.

### Si el trabajo está en inglés

- [1] T. Mei and T. Yang, “Circuit and method for average - current regulation of light-emitting diodes,” US 7 898 187 B1, 2011, Mar. 1, 2012.



## Tesis doctorales y otros trabajos de fin de estudios (Ph.D. Dissertations and M.S. Thesis)

### Si el trabajo está en castellano

- [1] J. O. Williams, “Narrow-band analyzer”, tesis doctoral, Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993.
- [2] T. Ballesteros Egüés, “Diseño, fabricación y ensayo de estructuras autodesplegables de protección al vuelco (AD-ROPS)”, tesis doctoral, Univ. Púb. Navarra, 2015.
- [3] N. Kawasaki, “Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow”, tesis doctoral, Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.
- [4] J. León García, “Desarrollo de un nuevo sistema de gestión total del laboratorio de materiales de una fábrica de vehículos”, trabajo de fin de grado, Univ. Púb. Navarra, 2015.
- [5] S. Novio Vázquez, “Inference of thermal models for sensors”, trabajo de fin de máster, Univ Pol. Catalunya, 2016.

### Si el trabajo está en inglés

- [1] N. M. Amer, “The effects of homogeneous magnetic fields on developments of tribolium confusum,” Ph.D. dissertation, Univ. California, Berkeley, 1995.

*[Si la tesis o trabajo que referenciamos está publicado, lo reseñamos como un libro.*

*[Si la tesis o el trabajo que referenciamos está en un repositorio o se puede acceder a su versión electrónica, habría que reseñarlo como los materiales en línea y poner la URL donde se puede localizar].*

## Normas técnicas (Standards)

- [1] *IEEE Criteria for Class IE Electric Systems*, IEEE Standard 308, 1969.
- [2] *Letter Symbols for Quantities*, ANSI Standard Y10.5-1968.
- [3] *Acústica. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo. Método de ingeniería*, Norma UNE-EN ISO 9612:2009.
- [4] *Términos y definiciones utilizados en la explotación telefónica internacional*. Recomendación UIT-T E.100, 1988.
- [5] *Energy management systems - Requirements with guidance for use*, ISO 50001:2011.

*[Si la fecha forma parte de la numeración de la norma, no se repite al final.]*

## Legislación, jurisprudencia y otra normativa legal

Las citas y referencias a legislación y jurisprudencia **no se tratarán como el resto de la bibliografía**.

Para las citas en el texto, recomendamos que se resuelvan con una **nota a pie de página**, donde se incluirá la normativa legal o la jurisprudencia citada, con los **datos necesarios para identificar y localizar inequívocamente la norma o sentencia**.

[En el texto]

La primera reglamentación de las líneas de baja tensión en España se produjo en 1955<sup>1</sup>, sustituyendo al viejo reglamento eléctrico de 1933<sup>2</sup>.

[A pie de página]

<sup>1</sup> Reglamento electrotécnico para baja tensión. Decreto de 3 de junio 1955. RCL 1955\1023.

<sup>2</sup> Reglamento de electricidad. Decreto de 5 de julio 1933. RCL 1933\983.

Si el trabajo lleva muchas citas a normativa legal, se repiten las citas a las mismas normas o, simplemente, preferimos este método, se puede citar en el texto mediante un código, y recoger al final toda la normativa en un anexo legislativo (o jurisprudencial si fuera el caso).

[En el texto]

La actual normativa de seguridad e higiene en el trabajo [L1], se ha visto afectada por numerosas disposiciones, la más importante de las cuales es la destinada a proteger a los trabajadores frente al riesgo eléctrico [L2].

[En el anexo legislativo]

[L1] Orden de 9 de marzo 1971. Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo. RCL 1971\539.

[L2] Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, de disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico. RCL 2001\1481.

Si en el trabajo tenemos que incluir numerosas referencias de normativa legal, y muchas de ellas no van a aparecer citadas en el texto, nuestra recomendación es combinar las citas a pie de página para las normas citadas en el texto y un anexo, donde aparezcan todas las normas, tanto las citadas en el texto como las no citadas. Como la normativa citada ya aparece referenciada a pie de página, el anexo se puede ordenar de la manera que nos parezca más conveniente: por fecha, por tipo de disposición, por ámbito (legislación europea, española, autonómica...), etc.

## Audiovisuales

Nos referimos a grabaciones sonoras, videos, películas, emisiones de radio o TV, etc. Se referencian igual que un libro, pero hay que identificar el formato o soporte: DVD, VHS, Película, Registro sonoro en CD, etc...

E. López-Barajas, *Aprendiendo a investigar*. [DVD]. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2008.

L. Beltrán Flores, *El estudio de la economía en España*, [Registro sonoro en casete]. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 1981.

## Publicaciones en línea

Hoy en día, es corriente que **las publicaciones** tengan una **versión electrónica en línea**, ya sea accesible libremente o de pago. Cuando una publicación tiene versión impresa y en línea, es optativo, aunque conveniente indicar la URL de la versión en línea del documento, para facilitar el trabajo al lector. Esto puede hacerse de dos maneras:

- Indicando la URL detrás del último elemento de la referencia, precedida de “[En línea]. Disponible en:” caso de escribir en castellano y [Online]. Available:” caso de escribir en inglés. Si se considera conveniente, se terminará indicando la fecha de consulta entre corchetes, de la siguiente forma: “[Accedido: 3-5-2016]” (castellano) o “[Accesed: May 19, 2014]” (inglés).
- Utilizando el DOI (Digital Object Identifier), que es el número que acompaña a muchos artículos, libros o ponencias de congreso recientes, y que suele estar bien visible al comienzo de la publicación. En caso de que esté presente en la publicación, se indicará el DOI de la siguiente forma: “doi: 10.1109.XXX.123456”

Si de una publicación conocemos el DOI y la URL, solo se pondrá el DOI. En ningún caso ambos.

A veces, las URL son demasiado largas y esa longitud provoca un efecto antiestético en la bibliografía. En estos casos, es aconsejable usar un acortador de URL, como [Google URL Shortener](#) [5] o [Bitly](#). [6].

Para aquellas publicaciones que no tienen versión impresa y solo se difunden en línea, es obligatorio indicar el DOI o la URL.

### Artículos de revista en línea

#### Si el trabajo está en castellano

- [1] V. Gulhane y L. Malik, “Selective & Secured Code Distribution Approach for Multihop Wireless Sensor Networks”, *Procedia Comput. Sci.*, vol. 78, pp. 859-866, 2016 [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/a5ZKpx>. [Accedido: 22-jun-2016]

#### Si el trabajo está en inglés

- [1] P. Kopyt *et al.*, “Electric properties of graphene-based conductive layers from DC up to terahertz range,” *IEEE THz Sci. Technol.*, vol. 6, no. 3, pp. 480-490, 2016. doi: 10.1109/TTHZ.2016.2544142.

### Libros en línea

#### Si el trabajo está en castellano

- [1] T. Kokubo, *Bioceramics and their clinical applications*. Boca Raton, FL, USA: CRC Press, 2008 [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/clvML>. [Accedido: 22-jun-2016]

#### Si el trabajo está en inglés

- [1] Philip B. Kurland and Ralph Lerner, eds., *The Founders' Constitution*. Chicago, IL, USA: Univ. of Chicago Press, 1987 [Online]. Available: <http://press-pubs.uchicago.edu/founders/>. [Accesed: Jun 22, 2016]

### Capítulos de libro y similares en línea

#### Si el trabajo está en castellano

- [1] I. C. Clarke y A. Gustafson, “The design of ceramics for joint replacement”, en *Bioceramics and their Clinical Applications*, 2008, pp. 106-132. doi: 10.1533/9781845694227.1.106

#### Si el trabajo está en inglés

- [1] H. G. Schaathun, “Histogram Analysis,” in *Machine Learning in Image Steganalysis*, Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd, 2012, pp. 43–63 [Online]. Available: <http://goo.gl/mKdjIQ>. [Accessed: Aug 22, 2016]

### Informes técnicos en línea

#### Si el trabajo está en castellano

- [1] “Sustancias sicotrópicas - Estadísticas de 2014. Previsiones de las necesidades anuales para fines médicos y científicos”, Int. Narcotics Control Board, Vienna, Austria, E/INBC/2015/3, 2010 [En línea]. Disponible en: <https://goo.gl/xaWjZP>. [Accedido: 22-jun-2016]

#### Si el trabajo está en inglés

- [1] W. G. Van Aken *et al.*, “WHO Expert Committee on Biological Standardization,” World Health Org., WHO Tech. Rep. Ser.; no. 999, 2004 [Online]. Available: <http://goo.gl/CKsblk>. [Accessed: Aug 22,-2016]

### Ponencias en congresos en línea

#### Si el trabajo está en castellano

- [1] J. Rajendran, M. Sam, O. Sinanoglu, y R. Karri, “Security analysis of integrated circuit camouflaging”, en *Proc. 2013 ACM SIGSAC Conf. Computer and Commun. Security - CCS '13*, pp. 709-720 [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/fj50df>. [Accedido: 22-jun-2016]

#### Si el trabajo está en inglés

- [1] J. Davis, N. Kulkarni, Jinghua Yang, A. Dengi, and S. Vrudhula, “Digital IP protection using threshold voltage control,” in *2016 17th Int. Symp. Quality Electr. Design (ISQED)*, pp. 344–349 [Online]. Available: <http://goo.gl/nSpzm6>. [Accessed: Aug 22, 2016]

### Patentes en línea

#### Si el trabajo está en castellano

- [1] J. E. Curià, “Mecanismo impulsor para bicicleta”, WO 2012156553 A122-nov-2012 [En línea]. Disponible en: <https://goo.gl/oKHtmH>

#### Si el trabajo está en inglés

- [1] H. Brenner and A. Hamaekers, “Rubber elastic engine mounts or supports with hydraulic damping, especially for engine suspensions in motor vehicles,” US 4161304 A17-Jul-1979 [Online]. Available: <https://www.google.es/patents/US4161304>. [Accessed: Aug 22,-2016]

## Tesis doctorales y otros trabajos de fin de estudios en línea

### Si el trabajo está en castellano

- [1] E. Pérez Massot, “The generation of biofortified and weed-resistant cereal plants through genetic engineering”, tesis doctoral, Univ. Lleida, 2014 [En línea]. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10803/300429>. [Accedido: 27-Jun-2016]

### Si el trabajo está en inglés

- [1] F. G. Del Pozo León, “Coating engineering of composite materials for organic field-effect transistors,” Ph.D. dissertation, Univ. Aut. Barcelona, 2014 [Online]. Available: <http://hdl.handle.net/10803/284993> . [Accessed: Jun 27, 2016-2016]

## Normas técnicas en línea

### Si el trabajo está en castellano

- [1] *IEEE Standard Definitions of Navigation Aid Terms*, IEEE Std 172-1983 [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/ovY574>. [Accedido: 27-jun-2016]

### Si el trabajo está en inglés

- [1] *Scope and application of measurement equipment specifications covered in the O-series Recommendations*, ITU-T O.1 (02/2000) [Online]. Available: <http://goo.gl/dLGmYO>. [Accessed: Jun 27, 2016]

## Páginas web completas

Si no conocemos el año, que va detrás del título, ponemos el de la fecha de recuperación. Si no podemos asignar como autor a ninguna persona o institución, dejamos el título como primer elemento.

### Si el trabajo está en castellano

- [1] Institute of Electrical and Electronics Engineers, “IEEE - The world’s largest technical professional organization dedicated to advancing technology for the benefit of humanity”, 2016. [En línea]. Disponible en: <https://www.ieee.org/index.html>. [Accedido: 27-jun-2016]
- [2] “arXiv.org e-Print archive”, 2016. [En línea]. Disponible en: <http://arxiv.org/>. [Accedido: 27-jun-2016]

### Si el trabajo está en inglés

- [1] AENOR, “AENOR, Asociación Española de Normalización,” 2016. [Online]. Available: <http://www.aenor.es>. [Accessed: Jun 27, 2016]

### Páginas o partes de sitios web

Entradas de un diccionario o enciclopedia digital, páginas concretas de un sitio web, entradas de un blog, registros de una base de datos, etc., se referencian como un artículo de revista o un capítulo de libro, indicando el sitio web del que dependen:

#### Si el trabajo está en **castellano**

- [1] “Freno de disco”, *Wikipedia*, 2016. [En línea]. Disponible en: [https://es.wikipedia.org/wiki/Freno\\_de\\_disco](https://es.wikipedia.org/wiki/Freno_de_disco). [Accedido: 27-jun-2016]
- [2] I. Úcar, “La regularidad del caos”, *Naukas: Ciencia, Escepticismo y Humor*, 2015. [En línea]. Disponible en: <http://naukas.com/2015/11/18/la-regularidad-del-caos/>. [Accedido: 27-jun-2016]
- [3] B. W. Bequette y L. P. Russob, “Chemical Process Design, Simulation, Optimization, and Operation”, *Encyclopedia of Physical Science and Technology*, 2003. [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/XF8ZKs>. [Accedido: 27-jun-2016]

#### Si el trabajo está en **inglés**

- [1] “IEEE Medal of Honor Recipients,” *IEEE*, 2016. [Online]. Available: <http://goo.gl/g5CYHw>. [Accessed: 27-jun-2016]

### Foros, comentarios de blogs, tuits, vídeos, correos electrónicos y demás documentos de la web social

Algunas consideraciones importantes: a) se pone entre corchetes el tipo de documento b) si no está disponible el nombre del autor, se pone el seudónimo c) la fecha debería incluir día, mes y año d) en caso de no disponer de título explícito, se toma una frase del principio del texto, o todo el texto, en el caso de los tuits e) deberíamos plantearnos si el documento que citamos tiene entidad suficiente y la conveniencia de juntarlo con el resto de la bibliografía; pudiera ser que bastara con mencionarlo y poner la URL en una nota a pie de página.

#### Si el trabajo está en **castellano**

- [1] Josu, “Ciertamente, lo que cuenta es tremendo”, 10-nov-2014. [Comentario a una entrada en un blog]. Disponible en: <http://goo.gl/BHojwt>. [Accedido: 27-jun-2016]
- [2] 9Upna, “Voluntariado universitario”, 28-ago-2014. [Vídeo]. Disponible en: <http://youtu.be/oFcoih0sjJI>. [Accedido: 22-jun-2016]
- [3] M. del MundoNav, “Conseguir genéricos 100 veces más baratos, por eso recurrimos patente de #sofosbuvir <http://ow.ly/IRXfz> vía @eldiarioes @ATTACNavarra”, 11-feb-2015. [Tuit]. Disponible en: <http://goo.gl/omB4fy>. [Accedido: 22-jun-2016]



Si el trabajo está en **inglés**

- [1] Mbrsalman, “Civil Engineering,” Juny 12, 2011. [Presentación en SlideShare]. Available: <http://goo.gl/Ls0C5f>. [Accessed: 27-Jun-2016]

**Mensajes de correo electrónico**

Al no estar publicado y, por tanto, no ser accesible al lector, se considera como una comunicación personal, equivalente a una comunicación oral. Se cita en el texto o en nota a pie de página y no se lleva a la bibliografía o lista de referencias. Se indica el apellido e inicial del nombre del autor (en forma directa), por ejemplo:

[En el texto]

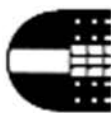
Tal como refiere el profesor Argenta<sup>1</sup>, el cálculo de la resistencia de la estructura...

[A pie de página]

<sup>1</sup> (A. Argenta [Comunicación personal]. 14 de enero de 2015)

Si es un mensaje de correo electrónico que está recogido en un archivo disponible en la web, se trata como una página o parte de un sitio web.

- [1] D. García, “CEDRO y campus virtuales”, *Listas de Red Iris*, 29-nov-2015. [En línea]. Disponible en: <https://goo.gl/hulrkP>. [Accedido: 16-jun-2016]



IEEE Style



Guía para citar y referenciar

Biblioteca de la Universidad Pública de Navarra

## Créditos

### Para citar y referenciar esta guía:

- [1] Biblioteca de la Universidad Pública de Navarra. Oficina de Referencia. “Guía para citar y referenciar. IEEE Style”, 2016. [En línea]. Disponible en: <https://goo.gl/LaUj46>.

---

Esta guía ha sido redactada por Manuel Ruiz de Luzuriaga Peña, de la **Oficina de Referencia de la biblioteca de la Universidad Pública de Navarra**, siguiendo las pautas de *IEEE Edition Style Guide* [4] y, para algunos aspectos no contemplados en esa obra, de la *Guía para citar y referenciar APA Style* [7].

Para la elaboración del sistema de citas y referencias de un trabajo académico, **recomendamos el uso del gestor bibliográfico Mendeley**, usando el **estilo denominado IEEE (with URL)**.

## Bibliografía:

- [1] «Science and Engineering Journal Abbreviations», *University of British Columbia Library*, 2016. [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/VW0d1J>. [Accedido: 15-jun-2016]
- [2] «DICE», *Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro de Ciencias Humanas y Sociales*. [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/coEOin>. [Accedido: 15-jun-2016]
- [3] «List of Title Words Abbreviations», *ISSN International Centre*. [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/sdKHKZ>. [Accedido: 16-jun-2016]
- [4] «IEEE Editorial Style Manual», *IEEE*, 2016. [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/XxVxId>. [Accedido: 14-jun-2016]
- [5] «Google URL Shortener». [En línea]. Disponible en: <https://goo.gl/>. [Accedido: 21-jun-2016]
- [6] «Bitly». [En línea]. Disponible en: <https://bitly.com/>. [Accedido: 21-jun-2016]
- [7] Biblioteca de la Universidad Pública de Navarra. Oficina de Referencia, «Guía para citar y referenciar. APA Style», 2014. [En línea]. Disponible en: <http://goo.gl/0CSj5G>



Biblioteca de la Universidad Pública de Navarra. Oficina de Referencia

