

# *Citas y Referencias Bibliográficas en Estilo IEEE*

*Sistema de Bibliotecas*

*Unidad Desarrollo de Competencias en Información DCI*



# Presentación

- El manual de **estilo de IEEE** proporciona las directrices generales para la edición de documentos, para ayuda en gramática y usos no incluidos en el manual consulte “*El Manual de Chicago*” (manual de estilo publicado por la Universidad de Chicago) [1].
- Esta presentación esta basada en la guía desarrollada por la Universidad de Navarra [2].



# Citas en el texto

- En el estilo IEEE las citas **son numéricas**, van entre corchetes [1] y se numeran por orden de aparición en el texto.
- Ejemplo:

A diferencia de otros métodos que emplean interruptores [4], en este trabajo se propuso emplear una señal de pulsos cuadrados e1...



## No usar:

- En la referencia [3] se explica como
- ... por ejemplo [5].

## Utilizar mejor:

En [3] se explica cómo...

... por ejemplo, ver [5]



El *apellido* del autor puede ser parte de la redacción de nuestro texto, por ejemplo:

Basados en la idea de **Kemmerly [5]** que plantea la posibilidad de estudiar la conexión de una fuente de corriente alterna sinusoidal a un circuito, empleando la combinación de ella con el escalón unitario...



Pueden **añadirse** 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].

# Cuando hay muchos autores

- Si son **más de 6** se usa la sigla *et al.* En cursiva después del primer autor, esto tanto para las citas en el texto como para las referencias, ver ejemplo:

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.

Nota: se puede usar como límite **tres o más autores**, pero debemos aplicar el mismo criterio para todas las citas y referencias de un mismo trabajo.

# Más de una referencia en una misma cita.

- Se pueden incluir varias referencias, cada una deber ir entre corchetes separada por coma, si lo números son correlativos se separan por un guion, ejemplo:

...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.

# Cita de una cita

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].*

# Cita literal o directa

- Si la cita es corta (menos de 40 palabras) va incorporada en el texto entre comillas.
- Si la cita es larga (mas de 40 palabras) va en **párrafo aparte** con sangría, **sin comillas** y con una fuente diferente o mas pequeña que la del resto del texto.



# Ejemplos de cita corta y larga

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".

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].

# REFERENCIAS

## *Algunas Pautas:*

- Las referencias se presentarán **al final del trabajo** bajo el título “Bibliografía” o “Referencias”.
- **Las referencias estarán ordenadas según un número correlativo.** El número de la cita en el texto y el de la referencia deben coincidir.
- **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

- No se pueden combinar referencias. Debe haber solo una referencia por cada número.
- Los autores van con la **inicial del nombre** seguida de un punto, y **preceden siempre a los apellidos**.
- 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.
- 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.



- Si el documento **no tiene autores** personales ni entidades responsables de su creación **el primer elemento de la referencia será el título.**
- **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.
- El título de la obra completa irá en cursiva.



# Artículos de revista

- [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.

# Libros

- [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.



# Capítulo o parte de un libro

- [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.

# Informes técnicos

- [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.

# Ponencias en congresos (Conference Proceedings)

- [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.]

# Patentes (Patents)

- [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.

# Tesis doctorales y otros trabajos de fin de estudios

- [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.



# 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.

# Publicaciones en línea

## Existen dos alternativas:

- 1.- **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).
- 2.- **Utilizando el DOI** (Digital Object Identifier), si el documento lo posee se indicará 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.



# Artículo de revista en línea

- [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]



# Libro en línea (e-book)

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

# Capítulos de libro y similares en línea:



- [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

# Informes técnicos en línea

- [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].

# Ponencias en congresos en línea:

- [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].  
Disponibile en: <http://goo.gl/fj50df>.  
[Accedido: 22-jun-2016]



# Patentes en línea

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

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



- [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]



# Normas técnicas en línea

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

# Páginas web

- [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].

Nota:

*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**.*

# Bibliografía

- [1] IEEE. *“IEEE Editorial Style Manual”, USA: IEEE, 2016.*
- [2] 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>.



Universidad  
Andrés Bello

# Contacto

*Evelyn Jiménez Peyreblanque*  
[ejimenez@unab.cl](mailto:ejimenez@unab.cl)

*Susana Álvarez Sánchez*  
[susana.alvarez@unab.cl](mailto:susana.alvarez@unab.cl)

*Carolina Moreno Peñaloza*  
[c\\_moreno@unab.cl](mailto:c_moreno@unab.cl)

***Unidad Desarrollo de  
Competencias en  
Información DCI  
Sistema de Bibliotecas***  
*biblioteca.unab.cl*  
[\*\*\*biblioteca@unab.cl\*\*\*](mailto:biblioteca@unab.cl)