

The background of the entire page is a solid light blue. Overlaid on this are several squares of different sizes and shades of blue and cyan. These squares are scattered across the page, with some appearing in the top right, middle right, and bottom left areas, creating a modern, geometric aesthetic.

REGLAS DE LA NORMA IEEE

CONTENIDO

1. Introducción	1
2. Tips para citar	1
3. Cita directa (textual) Extensa.....	1
4. Cita corta.....	2
5. Citar con el mismo autor	3
6. Tips para referenciar	3
7. Artículo de revista - Cita referencia.....	4
8. Documentos de conferencias - cita y referencia.....	5
9. Audiovisuales - cita y referencia	6
10. Capítulo o parte de Libro - cita y referencia.....	7
11. Handbook - Cita y referencia.....	8
12. Reporte técnico - Cita y referencia	8
13. Patentes - Cita y referencia.....	9
14 Tesis - Cita y referencia.....	10

1. INTRODUCCIÓN

Las referencias de artículos, tesis, reportes técnicos, memorias y otros documentos, deben ser para brindar una información precisa y completa de las fuentes consultadas (citas) e incluidas en la presentación del documento, para facilitarle al lector la consulta de dichos materiales por si desea ampliar la información. Por lo tanto le recomendamos tener en cuenta las siguientes convenciones:

- El resumen y/o abstract del documento no incluye referencias.
- En la práctica el resumen de un artículo se puede publicar en forma separada al resto del documento.

2. TIPS PARA CITAR

- Al comienzo de cada nueva cita (fuente) se utiliza un identificador numérico único escrito entre corchetes [#].
- Una vez que se asigne un identificador a una fuente dada, el mismo identificador debe ser utilizado en todas las citas que agregue de la misma fuente.
- Cada numero de referencia debe estar entre corchetes en la línea de texto, dejando un espacio antes del paréntesis. Ejemplo: "... la temática consultada [6]; "... sirvió como fin de línea para mi investigación [13]"; "La teoría se presentó por primera vez en 1987 [1]".
- Para citar mas de una fuente a la vez:
 - es preferible citar las fuentes independientemente: [1], [3], [5]; [1]-[5]
 - aunque es aceptable agruparlas: [1, 5, 7], [1-5]; "Varios estudios recientes [3, 4, 15, 16] han sugerido que ..."
- No es necesario mencionar al autor(es) en la cita, a no ser que éste dato sea relevante en el texto mismo. Si lo coloca hágalo antes de los corchetes. Ejemplo: "en Sinisterra [3] elaboró un ..."; "Scholtz [2] ha argumentado que"
- No se debe mencionar la fecha de publicación del texto citado, excepto en casos excepcionales en los que la fecha sea de algún modo relevante para el tema del documento.
- Al mencionar la referencia de una cita ya hecha no coloque: "en la referencia [9]", mejor utilice: "por ejemplo: ver [9]"; "en [9]"; "como se mencionó anteriormente [2], [4] - [7], [9]"; Smith [4] y Brown y Jones [5]; Wood *et al.* [7].
- Frases como "por ejemplo" deben ser utilizadas exclusivamente en el texto del documento y no en la lista de referencias.

- Cuando necesite mencionar una figura o ecuación específica de una referencia o una página, no use frases como "en la Fig. 2 de la referencia [1]", en su lugar escriba "en [1, Fig. 2]". Para las ecuaciones no use frases como "en la ecuación (8) de referencia [1], en estos casos use: "en [1, eq. (8)]". Otras frases pueden reescribirse como [1, Sec. IV], [1, Th. 4.2], o [1, Cap. 3].

- IEEE no acepta el uso de fuentes secundarias (cita de cita), por lo tanto sino encuentra la fuente original entonces no debe citar.

3. CITA DIRECTA (TEXTUAL) EXTENSA

Una cita es directa o textual cuando se extrae al pie de la letra un fragmento de:

- un documento escrito por otro autor (o propio previamente publicado)
- un material de un artículo de prueba
- así como información verbal

Además es extensa cuando contiene 40 o más palabras.

En estos casos la cita:

- Se escribe en un párrafo aparte,
- se le aplica sangría izquierda de 1 pulgada (2.5 cm),
- no se encierra entre comillas,
- si es necesario cortar una cita se usa (...),
- si el documento original no muestra el número de la página, indique el número del párrafo o el nombre de la sección y el párrafo, si el nombre de la sección del documento resulta muy extenso, use un título breve entre comillas dentro del paréntesis
- si se agrega información específica, se encierra entre corchetes.

Ejemplo 1:



Citación

En su estudio **González y Hernández** concluyeron que:

El "efecto placebo", el cual se había verificado en estudios previos, desapareció cuando las conductas se estudiaron de esta manera. Además, las conductas no volvieron a observarse, aun cuando se administraron las drogas reales. Los primeros estudios (e.g., Abdullah, 1984; Fox, 1979) resultaron claramente prematuros en atribuirle estos resultados al efecto placebo [1].

Sed vestibulum mollis lacinia. Duis venenatis malesuada ligula eget molestie. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

Ejemplo 2:



Citación

... la escritura se le sigue asignando, igual que en el pasado, un lugar secundario dentro del proceso.

El legado de la autoridad del docente en el aula del Método Gramática-Traducción, y de la imitación perfecta promovida por el Método Audiolingual, así como el énfasis en la comunicación oral de los enfoques orientados hacia las habilidades, han continuado inhibiendo un uso más efectivo de la escritura en la educación de segundas lenguas, lo cual podría tener un efecto positivo tanto en la adquisición de la lengua por parte del aprendiz como en el desarrollo de sus destrezas en escritura [2].

Mauris sollicitudin augue eget magna accumsan tristique. sed nibh finibus.

Ejemplo 3:



Citación

Un ejemplo es cuando se refirió al libro de Sechenov en los siguientes términos:

Se dice que el libro de Sechenov fue popular entre los intelectuales de aquella época. Esto puede deberse a que Pavlov lo leyó en su juventud y le causó una impresión profunda y perdurable. Incluso puede haberlo conducido hacia el campo de la fisiología y, en último término, de la fisiología del cerebro. Años más tarde, Pavlov lo describió como un real y brillante intento, extraordinario para su época, de representar nuestro mundo subjetivo en un aspecto puramente fisiológico [3].

Suspendisse dignissim, risus quis gravida tincidunt, nisi risus molestie tellus, at dictum eros lacus in sapien. Maecenas posuere, ante vitae fringilla placerat, ligula lectus vehicula

Ejemplo 4:



Citación

Nam non facilisis sapien. Nullam at tortor ac est vestibulum viverra quis sed risus. In non molestie purus. Vestibulum fermentum dictum diam sit amet convallis.

Debido a las bondades del uso de este tipo de vehículos, en Colombia se están desarrollando proyectos de ley para la promoción e implementación de modos de transporte que incorporen tecnología de tracción eléctrica. Sin embargo, los costos de importación se mantienen elevados.

El uso de motocicletas eléctricas está reglamentado por el Ministerio de Tránsito y Transporte. Para conducir una motocicleta eléctrica es necesario tener licencia de conducción de categoría A2; es decir, no es necesario tener un permiso especial.

El diseño de la motocicleta eléctrica inicia con la identificación de la necesidad y de las características deseables por el usuario, las cuales determinan la viabilidad del proyecto [4].



REFERENCIA

- [4] L. E. Arteaga Noguera, C. Delgado, M. Pantoja y A. Pantoja, "Diseño y construcción de una motocicleta eléctrica: una alternativa para el transporte sostenible," *El Hombre y la Máquina*, no. 45, p. 97, 2014. Julio-diciembre 2014. [En línea]. Disponible: [http://ingenieria.uao.edu.co/hombreymaquina/revistas/45-2014-2/articulo 9.pdf](http://ingenieria.uao.edu.co/hombreymaquina/revistas/45-2014-2/articulo%209.pdf). [Consultado: 12 de septiembre de 2014].

4. CITA CORTA

Una cita es directa o textual cuando se extrae al pie de la letra un fragmento de:

- un documento escrito por otro autor (o propio previamente publicado)
- un material de un artículo de prueba
- así como información verbal

Y además es corta cuando contiene menos de 40 palabras.

Dependiendo de la ubicación de la cita con respecto al párrafo tenga en cuenta lo siguiente:

- si la cita aparece en medio de la oración, encierre el texto de la cita entre comillas seguido de la fuente escrita entre corchetes con el número que la identifique y continúe con la oración. No coloque ningún signo de puntuación entre ellos a no ser que se requiera.
- si la cita aparece al final de la oración o párrafo: encierre el texto de la cita entre comillas seguido de la fuente escrita entre corchetes con el número que la identifique y finalice con un punto u otro signo de puntuación fuera del corchete de cierre.
- El nombre del autor no debe incluirse en una referencia de texto con un número (es decir que no use: "En Smith [1]") en esos casos cambia a "en [1]" excepto en los casos en que el nombre del autor se necesite para la comprensión de la oración (p. Ej., "Smith [1] redujo el tiempo calculado ...")
- Las palabras o frases omitidas se reemplazan con puntos suspensivos (...).

Ejemplo 1: cita



Citación

... razón por la que se dice que "El mercado proveedor constituye muchas veces un factor tanto o más crítico que el mercado consumidor. Muchos proyectos tienen una dependencia extrema de la calidad, cantidad, oportunidad de la recepción y costo de los materiales [1]." lo cual constituye...

Ejemplo 2: citando el autor**Citación**

Recuerde que el nombre del autor no debe incluirse en una referencia pero si lo requiere agréguelo como parte de la cita.

... en su libro contesta a un estudio psicológico realizado con matemáticos, para identificar sus procesos mentales. Esta es parte de la respuesta que da "Einstein [2]... *las palabras o el lenguaje, tal como se escriben o hablan, no parecen desempeñar ningún papel en mi mecanismo mental...*", la cual manifiesta...

**REFERENCIA**

[1] N. Sapag Chain y R. Sapag Chain. *Preparación y evaluación de proyectos*. 5a ed. Bogotá: McGraw-Hill Interamericana, 2008.

[2] A. Einstein, "Inteligencia matemática," en *Mis creencias*. elaleph.com, 2000, pp. 14-16. [en línea]. Recuperado de: http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/bmn/mis_creencias.pdf

5. CITAR EL MISMO AUTOR

El ibíd y el Op cit no se utilizan en esta norma en su lugar las citas tomadas de un mismo material se referencian así:

- Repita el número de referencia anterior.
- Si la cita es de un nuevo número de página u otra información, use las siguientes formas:

- [3, p. 1]; Cita 3, página 1
- [3, Teorema 2]; cita 3 teorema 2
- [3, pp. 5-10]; Cita 3, páginas 5 a 10
- [3, ec. (2)]; Cita 3, ecuación 2
- [3, Fig. 1]; Cita 3, figura 1
- [3, Apéndice I]; Cita 3, apéndice I
- [3, Sec. 4.5]; Cita 3, Sección 4 y 5
- [3, Cap. 2, pp. 5-10]; Cita 3, capítulo 2, páginas 5 a 10
- [3, Algoritmo 5]; Cita 3, algoritmo 5

6. TIPS PARA REFERENCIAR

- Haga la lista de referencias en el orden en que las fuentes son citadas, es decir, en orden numérico y no en orden alfabético.

- Al comienzo de cada nueva referencia se utiliza el mismo identificador numérico empleado en el texto (número entre corchetes).

- Los datos para elaborar la referencia se indicarán en el idioma original.

- Los nombres de persona deben abreviarse poniendo sólo las iniciales y luego los apellidos.

- En el caso de obras anónimas, el primer elemento de la cita será el título.

- Si el autor es una entidad se indicará el nombre de la misma tal y como aparece en la fuente.

- Las referencias deben incluir los nombres de todos los autores a menos que éste numero sea mayor que seis. Si hay mas de seis autores, puede utilizar "et al." (sin coma antes de et y en cursiva) después del nombre del primer autor. En la bibliografía puede usar el et al o colocar el total de autores.

- En nombres con cargo o títulos (como: Jr., Sr. y III) use coma después de ellos.

- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título de un libro, revista, conferencia o congreso debe llevar la inicial en mayúsculas.

- Sólo va en mayúscula la inicial de la primera palabra del título de un artículo, tesis o capítulo de un libro (excepto los nombres propios, siglas, etc.).

- Los títulos de las partes internas de una publicación (capítulos, secciones, artículos, etc.) siempre van entre comillas (sin cursivas) y lleva coma antes de la comilla de cierre.

- Con respecto al uso de abreviaciones en la lista de referencias tenga en cuenta que:

o utiliza el nombre completo de cada publicación que referencia o utiliza las abreviaciones aceptadas para cada publicación.

- La "v" de "Volumen" va en mayúsculas si se trata de un libro, pero no si es una revista.

- Las palabras como Volumen, Diciembre, etc., pueden escribirse en forma completa o abreviarse, pero debe usar una de las dos convenciones en todo.

- No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio.

- Para indicar una sola página utilice "p." Ejemplo: p. 45. Para indicar un rango de páginas utilice "pp." Ejemplo: pp. 36-54.

- Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.

- Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

- Si hay más de un lugar de publicación o más de una editorial, se ponen ambos separados por una barra (/): Nueva York/Londres.

- Si el documento citado aún no ha sido publicado bajo ningún formato, según sea el caso se escribe: "sin publicar", "inédito", "en prensa", "enviado para evaluación", etc.

- Las notas al pie de página y otras palabras o frases que no sigan el formato de las referencias no deben ser incluidas en la lista de referencias.

7. ARTÍCULO DE REVISTA - CITA Y REFERENCIA

Lea y tenga en cuenta estas recomendaciones antes de empezar. Consulte primero el numeral anterior "Tips para referenciar" y luego continúe con estas.

- Los títulos de los artículos siempre van entre comillas (sin cursivas) y lleva coma antes de la comilla de cierre.

- Sólo va en mayúscula la inicial de la primera palabra del título de un artículo (excepto en el caso de nombres propios, siglas, acrónimos, etc.)

- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título de la revista debe llevar la inicial en mayúscula.

- Las palabras como Volumen, Diciembre, etc., pueden escribirse en forma completa o abreviarse, pero debe usar una de las dos convenciones en todo.

- No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio. En estos casos se coloca: mes de año

- Con respecto al uso de abreviaciones en la lista de referencias tenga en cuenta que:

o utiliza el nombre completo de cada publicación que referencia
o utiliza las abreviaciones aceptadas para cada publicación.

- Para indicar una sola página utilice "p." Ejemplo: p. 45. Para indicar un rango de páginas utilice "pp." Ejemplo: pp. 36-54.

- Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.

- Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

El estilo bibliográfico IEEE acepta el uso de abreviaturas en los nombres de revistas así:

- Journals se indican con J.
- Transactions con Tran.
- Magazines con Mag.
- Letters con Lett.
- Review con Rev.

Se recomienda consultar la lista de abreviaciones del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) aceptadas para sus revistas.

Modelo

Inicial(es) nombre. Apellido(s), "Título del artículo," *Título de la revista* (en cursiva), vol. #, no. #, p. # (o pp. #inicial - final para rango de páginas), Mes (abreviado), Año de publicación.

Ejemplo 1: Referenciar Artículo



para ayudar al medio ambiente el artículo trata sobre: "analizar la alternativa que brinda la tecnología de Extracción Acuosa del Aceite Asistida por Enzimas como una posible solución al problema medioambiental, cuyo uso consiste en el empleo de tecnologías basadas en la extracción por solventes orgánicos." [1], donde nos indica...



REFERENCIA

[1] G. Alba, "Aceites vegetales, hacia una producción sostenible," *El Hombre y la Máquina*, no. 46, pp. 28-35, enero-junio, 2015.

[2] M. D. Núñez Cuadrado, C. A. Jativa Huilcapi y R. A. Lara Cueva, "Evaluación del desempeño de la tecnología VoIP en un set de servicio extendido, en concordancia con IEEE 802.11g," *Sistemas & Telemática*, vol. 5, no. 42, pp. 85-100, no. 46, pp. 28-35, oct., 2017.

[3] S. Cadena Castillo, E. Narváez Cardona y M. M. Chacón, "Ideas para una propuesta de formación de maestros universitarios, sobre la comprensión de textos escritos académicos y las tareas escritas en asignaturas de fundamentación profesional," *Habladorías*, no. 4, pp. 85-100, Enero-Junio, 2006.

Mes abreviado:

[4] L. I. Meriño S. y J. D. Sepulveda Ch., "Evaluación factorial de las estrategias y mecanismos de innovación del sector empresarial de la ciudad de Barranquilla," *Teknos ingenierías*, vol. 3, no. 2, pp. 23-30, Dic., 2007.

Mes sin abreviar:

[4] L. I. Meriño S. y J. D. Sepulveda Ch., "Evaluación factorial de las estrategias y mecanismos de innovación del sector empresarial de la ciudad de Barranquilla," *Teknos ingenierías*, vol. 3, no. 2, pp. 23-30, Diciembre de 2007.

Ejemplo 2: Referenciar artículo de revistas IEEE con uso de abreviaturas en título

[5] 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.

[6] H. Eriksson y P. E. Danielsson, "Two problems on Boolean memories," *IEEE Trans. Electron. Devices*, vol. ED-11, no. 1, pp. 32-33, Enero 1959.

Ejemplo 3: Referenciar artículo aceptado o programado para futura publicación en revista de IEEE

[7] E. H. Miller, "A note on reflector arrays," *IEEE Trans. Antennas Propag.*, Para ser publicado.

Ejemplo 4: Referenciar artículo que aún no ha sido aceptado o programado para su publicación en revista de IEEE

[8] C. K. Kim, "Effect of gamma rays on plasma," presentado para su publicación.

Ejemplo 5: Referenciar artículo en otro idioma

[9] E. P. Wigner, "On a modification of the Rayleigh–Schrodinger perturbation theory," (en alemán), *Math. Naturwiss. Anz. Ungar. Akad. Wiss.*, vol. 53, p. 475, 1935.

Modelo

La forma general para citar las actas de conferencia es hacer una lista del autor y el título del documento, seguido del nombre (y ubicación, si se da) de la conferencia en cursiva utilizando abreviaturas estándar. Escriba todas las palabras restantes, pero omita la mayoría de los artículos y preposiciones como "de" y "en".

Por ejemplo: 1996 Proceedings de la Conferencia de Automatización y Robótica se convierte en: 1996 Proc. Conf. Automatización y Robótica.

Tener en cuenta: Todos los documentos de conferencias o actas publicados tienen números de página.

ACTAS DE CONFERENCIA PUBLICADAS

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), "Título del paper," **en** Nombre de la conferencia (abreviado), (el lugar es opcional), año de la conferencia, p. # (o **pp. #inicial-#final** para rango de páginas),

PAPER PRESENTADO EN CONFERENCIA

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), "Título del paper," **presentado en la** Nombre de la conferencia (abreviado), ciudad de la conferencia (abreviado), Departamento o Estado, año de la conferencia.

8. DOCUMENTOS DE CONFERENCIAS - CITA Y REFERENCIA

Lea y tenga en cuenta estas recomendaciones antes de empezar. Consulte primero el numeral anterior "Tips para referenciar" y luego continúe con estas.

- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título debe llevar la inicial en mayúscula.

- Las palabras como Volumen, Diciembre, etc., pueden escribirse en forma completa o abreviarse, pero debe usar una de las dos convenciones en todo.

- No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio. En estos casos se coloca: mes de año

- Para indicar una sola página utilice "p." Ejemplo: p. 45. Para indicar un rango de páginas utilice "pp." Ejemplo: pp. 36-54.

- Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.

- Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

**REFERENCIA****EJEMPLO 1: Referenciar actas de conferencia publicadas**

[1] G. R. Faulhaber, "Design of service systems with priority reservation," en *Conf. Rec. 1995 IEEE Int. Conf. Commun.*, pp. 3-8. Nota: Si el año figura en el título de la conferencia entonces puede omitirse al final de la referencia.

[2] S. P. Bingulac, "On the compatibility of adaptive controllers," en *Proc. 4to Annu. Allerton Conf. Circuit and Systems Theory*, Nueva York, 1994, pp. 8-16.

[3] W. D. Doyle, "Magnetization reversal in films with biaxial anisotropy," en *1987 Proc. INTERMAG Conf.*, pp. 2.2- 1-2.2-6.

[4] C. T. Meadow y D. W. Waugh, "Computer assisted interrogation," en *1991 Fall Joint Computer Conf.*, Proc. AFIPS Conf., Vol. 29. Washington, DC: Spartan, 1991, pp. 381-394.

[5] P. C. Parks, "Lyapunov redesign of model reference adaptive control systems," en *1993 Joint Automatic Control Conf., Preprints*, pp. 485-491. Nota: preprints es un documento enviado a revisión, es decir aún sin imprimir.

[6] T. S. Hsia, "System identification," en *IEDM Tech. Dig.*, 1993, vol. 2, no. 8, pp. 6-13.

EJEMPLO 2: Referenciar paper presentado en conferencia

- [1] J. G. Kreifeldt, "An analysis of surface-detected EMG as an amplitude-modulated noise," presentado en el *Int. De 1989 Conf. Medicine and Biological Engineering*, Chicago, IL, EE. UU., del 9 al 12 de noviembre de 1989.
- [2] G. W. Juetten y L. E. Zeffanella, "Radio noise currents on short sections on bundle conductors," presentado en la *reunión de la IEEE Summer Power*, Dallas, TX, 22-27 de junio de 1990, Paper 90 SM 690-0 PWRS.
- [3] J. Arrillaga y B. Giessner, "Limitation of short-circuit levels by means of HVDC links," presentado en el *Encuentro IEEE Summer Power*, Los Ángeles, CA, 12-17 de julio de 1990, Documento 70 CP 637.

9. AUDIOVISUALES - CITA Y REFERENCIA

Lea y tenga en cuenta estas recomendaciones antes de empezar. Consulte primero el numeral anterior "Tips para referenciar" y luego continúe con estas.

- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título debe llevar la inicial en mayúscula.

- No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio. En estos casos se coloca: mes de año

- Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.

- Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

**REFERENCIA****EJEMPLO 1: Programa de radio**

- [1] R. Aedy, Entrevistador, D. Héctor, Entrevistado, y S. Clark, Productor, "The future of engineering," *The Buzz*, 25 de septiembre de 2004 [Radio broadcast]. Sydney: Radio ABC.

EJEMPLO 2: Grabaciones de sonido

- [2] D. Fisher, Writer, y T. Baker, Presentador, *Doctor Who and the Creature From the Pit* [Grabación de sonido]. Bath, Reino Unido: BBC Audiobooks, 2009.

EJEMPLO 3: DVD

- [3] I. Holm, Narrador, y J. Fullerton-Smith, Productor, *How to Build a Human* [DVD]. Londres: BBC, 2002.

EJEMPLO 4: Grabación de video

- [4] C. Rogers, escritor y director, *Grrls in TI* [Videograbación]. Bendigo, Vic.: Video Education Australasia, 1999..

EJEMPLO 5: Programa de televisión

- [5] T. Jones y P. Williams, Reporteros, BP publican un informe sobre el derrame de petróleo en el Golfo de México. *Lateline*, 8 de septiembre de 2010 [Programa de televisión]. Sydney: Televisión ABC1.Australasia, 1999..

EJEMPLO 6: Video de Youtube, Vimeo u otro

- [6] NRK. "Medieval helpdesk with English subtitles", *YouTube*, 26 de febrero de 2007 [archivo de video]. Disponible: <http://www.youtube.com/watch?v=pQHx-SjgQvQ>. [Consultado: 28 de enero de 2014].

MODELO**FORMATO GENERAL**

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), Responsabilidad(si la hay), "Título: subtítulo," Fecha de transmisión (día de mes de año) [formato]. Créditos especiales (si corresponde), Lugar de publicación: Editor, año de publicación.

FORMATO PARA VIDEOS (YOUTUBE, VIMEO, ETC.)

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s) o Nombre de la cuenta, "Título del video", *Youtube* o *Vimeo* u otro, fecha de subida del video (día de mes de año) [archivo de video]. Disponible: url. [Consultado: día de mes de año].

10. CAPÍTULO O PARTE DE LIBRO - CITA Y REFERENCIA

Los datos bibliográficos necesarios para la elaboración de la cita y referencia de libros se encuentran registrados en diferentes partes del documento. La portada constituye la fuente principal de consulta para la elaboración de una referencia. Sin embargo, la cubierta, la falsa portada, el colofón, la solapa, la introducción, entre otros, pueden complementarla.

Lea y tenga en cuenta estas recomendaciones antes de empezar. Consulte primero el numeral anterior "Tips para referenciar" y luego continúe con estas.

- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título del libro debe llevar la inicial en mayúscula.
- Las palabras como Volumen, Diciembre, etc., pueden escribirse en forma completa o abreviarse, pero debe usar una de las dos convenciones en todo.
- No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio. En estos casos se coloca: mes de año
- Con respecto al uso de abreviaciones en la lista de referencias tenga en cuenta que:
 - Utiliza el nombre completo de cada publicación que referencia
 - O utiliza las abreviaciones aceptadas para cada publicación.
- Para indicar una sola página utilice "p." Ejemplo: p. 45. Para indicar un rango de páginas utilice "pp." Ejemplo: pp. 36-54.
- Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.
- Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San } Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

MODELO

Inicial(es) nombre. Apellido(s), "Título del capítulo en el libro," *Título del libro* (en cursiva), #a ed (número de edición abreviatura). Lugar de publicación: Editorial, Año de publicación, cap. # (número de capítulo), sec. # (número de sección - si lo tiene), p. # o pp. #inicial-#final (páginas abreviadas).

***Si alguno de estos datos no aparece en el documento entonces continúe con el siguiente.**

EJEMPLO 1: Citación con un autor (cita extensa)



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras lacus diam, porttitor in dolor et, vulputate vulputate tortor. **El multímetro digital se puede definir como:**

... un instrumento que sirve para medir alguna de las tres magnitudes relacionadas por la Ley de Ohm: o bien el voltaje existente entre dos puntos de un circuito, o bien la intensidad de corriente que fluye a través de él, o bien la resistencia que ofrece cierto componente.[1].



REFERENCIA

[1] O. Torrente Artero, *El mundo genuino-arduino: curso práctico de formación*. México: Alfaomega, 2016, p. 77.

EJEMPLO 2: Citación con dos autores (cita corta)



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras lacus diam, porttitor in dolor et, vulputate vulputate tortor. **por lo tanta se hizo necesario encontrar material con ejercicios relacionados con el desarrollo de habilidades y que permitan "entrenar la capacidad del Ingeniero para diseñar Sistemas Electrónicos complejos basados en microprocesadores."**[2], Donec placerat tellus justo, in rhoncus leo dignissim in.



REFERENCIA

[2] A. Astarloa Cuéllar y A. Zuloaga Izaguirre, *Ejercicios resueltos de sistemas digitales*. Madrid: Delta publicaciones, 2014. Sec. Presentación.



REFERENCIA

EJEMPLO 3: Referencia con cuatro autores

[3] J. B. Eweis, S. J. Ergas, D. P. Y. Chang y E. D. Schroeder, *Principios de biorrecuperación (bioremediation): Tratamiento para la descontaminación y regeneración de suelos y aguas subterráneas mediante procesos biológicos y físico-químicos*. Madrid: McGraw-Hill/interamericana de España, 1999, p. 36.



REFERENCIA

EJEMPLO 4: Referencia de capítulo de libro con seis o más autores y tomo

[4] A. del Campo Parra-Lara, D. ArmeNteras Pascual, F. H. Bernal Toro, F. González Alonso, M. Morales Rivas, G. E. Páramo Rocha I J. D. Pabón Caicedo, "Análisis del fenómeno de los incendios de la cobertura vegetal en la cuenca media del río Cali," en *Incendios de la cobertura vegetal en Colombia*. Tomo I. Santiago de Cali: Universidad Autónoma de

EJEMPLO 5: Referencia de capítulo de libro con seis o más autores usando et al.

[5] A. del Campo Parra-Lara et al., "Análisis del fenómeno de los incendios de la cobertura vegetal en la cuenca media del río Cali," en *Incendios de la cobertura vegetal en Colombia*. Tomo I. Santiago de Cali: Universidad Autónoma de Occidente/Red colombiana de formación ambiental/PNUMA, 2011, pp. 199-224.

EJEMPLO 6: Referencia libro con volúmenes

[6] Y. Isogawa, *The LEGO power functions idea book*, Vol. 2. Cars and contraptions. San Francisco, California: No Starch Press, 2016, p. 114.

EJEMPLO 7: Referencia de capítulo de libro sin autor

[7] "Ensamblaje de una computadora," en *HP fundamentos de tecnología de la información: hardware y software para PC*. Madrid: Pearson Educación, 2005, pp. 175-238.

EJEMPLO 8: Referencia de capítulo de libro con autor

[8] J M. Rubio Calin, "Red de comunicaciones ControlNet en PLC5/ControlLogix," en *Buses industriales y de campo: prácticas de laboratorio*. México: Alfaomega, 2013, pp. 131-153.

• Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título debe llevar la inicial en mayúscula.

• Las palabras como Volumen, Diciembre, etc., pueden escribirse en forma completa o abreviarse, pero debe usar una de las dos convenciones en todo.

• No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio. En estos casos se coloca: mes de año

• Para indicar una sola página utilice "p." Ejemplo: p. 45. Para indicar un rango de páginas utilice "pp." Ejemplo: pp. 36-54.

• Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.

• Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

MODELO

La forma general para citar informes técnicos es colocar el autor, el título del reporte, nombre y ubicación de la empresa o institución y después dar el número y la fecha del informe al final de la referencia.

[#] Nombre del manual/handbook, #edición (abreviado), Nombre de la empresa o institución (abreviado), Ciudad de la empresa, Departamento o Estado (abreviado), p. # (o pp. #inicial-#final para rango de páginas),



REFERENCIA

EJEMPLOS:

- [1] Transmission Systems for Communications, 3a ed., Western Electric Co., Winston-Salem, NC., 1985, pp. 44-60.
- [2] Manual de datos de Motorola Semiconductor, Motorola Semiconductor Products Inc., Phoenix, AZ, 1989.
- [3] RCA Reception Tube Manual, Radio Corp. of America, Componentes y dispositivos electrónicos, Harrison, NJ, Tech. Ser. RC-23, 1992.

11. HANDBOOK - CITA Y REFERENCIA

Lea y tenga en cuenta estas recomendaciones antes de empezar. Consulte primero el numeral anterior "Tips para referenciar" y luego continúe con estas.

12. REPORTE TÉCNICO- CITA Y REFERENCIA

Lea y tenga en cuenta estas recomendaciones antes de empezar. Consulte primero el numeral anterior "Tips para referenciar" y luego continúe con estas.

- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título debe llevar la inicial en mayúscula.
- Las palabras como Volumen, Diciembre, etc., pueden escribirse en forma completa o abreviarse, pero debe usar una de las dos convenciones en todo.
- No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio. En estos casos se coloca: mes de año
- Para indicar una sola página utilice "p." Ejemplo: p. 45. Para indicar un rango de páginas utilice "pp." Ejemplo: pp. 36-54.
- Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.
- Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

MODELO

La forma general para citar informes técnicos es colocar el autor, el título del reporte, nombre y ubicación de la empresa o institución y después dar el número y la fecha del informe al final de la referencia.

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), Título del reporte, Nombre de la empresa o institución (abreviado), Ciudad de la empresa, Departamento o Estado (abreviado), País. Rep. #, año.



REFERENCIA

EJEMPLO 1:

- [1] E. E. Reber, R. L. Michell y C. J. Carter, Oxygen absorption in the earth's atmosphere, Aerospace Corp., Los Ángeles, CA., EE. UU., Rep. Téc. TR-0200 (4230-46) -3, Noviembre de 1988.
- [2] J. H. Davis y J. R. Cogdell, Calibration program for the 16-foot antenna, Elect. Ing. Res. Lab., Univ. Texas, Austin, Tech. Memorandum NGL-006-69-3, 15 de noviembre de 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, vol. 2.
- [4] M. A. Brusberg y E. N. Clark, Installation, operation, and data evaluation of an oblique-incidence ionosphere sounder system, en Radio Propagation Characteristics of the Washington-Honolulu Path, Stanford Res. Inst., Stanford, CA, EE. UU., Contrato NOBSR-87615, Rep. Final, Febrero de 1995, vol. 1.
- [5] P. Diament, S. L. Richert y W. L. Lupatkin, V-line surface-wave radiation and scanning, Dep. Electo. Ing., Univ. Columbia, Nueva York. Rep. Sci.85, Agosto de 1991.

13. PATENTES - CITA Y REFERENCIA

Lea y tenga en cuenta estas recomendaciones antes de empezar. Consulte primero el numeral anterior "Tips para referenciar" y luego continúe con estas.

- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título debe llevar la inicial en mayúscula.
- Las palabras como Volumen, Diciembre, etc., pueden escribirse en forma completa o abreviarse, pero debe usar una de las dos convenciones en todo.
- No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio. En estos casos se coloca: mes de año
- Para indicar una sola página utilice "p." Ejemplo: p. 45. Para indicar un rango de páginas utilice "pp." Ejemplo: pp. 36-54.
- Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.
- Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

MODELO

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), "Título de la patente," País Patente #. Mes (abreviado), día, año.



REFERENCIA

- [1] JP Wilkinson, "Nonlinear resonant circuit devices," U.S. Patente 3 624 125. Julio 16, 1990.
- [2] T. Mei y T. Yang, "Circuit and method for average -current regulation of light-emitting diodes," U.S. Patente 7 898 187 B1, 2011. Marzo 1, 2012.
- [3] SP Voinigescu et al. "Direct m-ary quadrature amplitude modulation (QAM) operating in saturated power mode," U.S. Solicitud de Patente 20110013726A1. Enero 20, 2011.

Nota: Use "fecha de emisión" si se dan varias fechas.

14. TESIS - CITA Y REFERENCIA

Los datos bibliográficos necesarios para la elaboración de la referencia de tesis se encuentran registrados en la portada y contraportada.

Lea y tenga en cuenta estas recomendaciones antes de empezar. Consulte primero el numeral anterior "Tips para referenciar" y luego continúe con estas.

- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título de la tesis debe llevar la inicial en mayúscula.
- Las palabras como Volumen, Diciembre, etc., pueden escribirse en forma completa o abreviarse, pero debe usar una de las dos convenciones en todo.
- No ponga en mayúscula la "v" de Volumen.
- No es necesario abreviar Enero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio. En estos casos se coloca: mes de año
- Para indicar una sola página utilice "p." Ejemplo: p. 45. Para indicar un rango de páginas utilice "pp." Ejemplo: pp. 36-54.
- Los nombres de lugares de publicación deben escribirse en español: Nueva York en lugar de New York.
- Si el lugar de publicación no es una ciudad principal conocida, debe especificarse el país, departamento o estado, así: San Andrés, Colombia; Albany, NY. Los estados de Estados Unidos deben abreviarse según las normas usuales, ejemplo: NC por North Carolina.

MODELO - TESIS PUBLICADAS (REPOSITORIOS, REVISTAS, ETC.)

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), "Título de la tesis," Tipo de tesis (pregrado o posgrado), Facultad (abrev.), Departamento (abrev.), Programa (abrev.), Universidad (abrev.), Ciudad, Departamento (si el nombre de la universidad incluye el nombre del departamento entonces no se coloca éste dato aquí), País (si es de otro país), año de publicación.

TESIS SIN PUBLICAR O EN PROCESO

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), "Título de la tesis," Mes (abreviado), año.

o también

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), "Título de la tesis," sin publicar

[#] Inicial(es) nombre. Apellido(s), Tesis privada, Mes, año.



REFERENCIA

EJEMPLO 1: Referenciar tesis de pregrado

[1] M. P. Escobar Borrero y D. Obando Tobar, "Rentabilidad de la industria cinematográfica en Santiago de Cali," Trabajo de investigación. Fac. Comunicación Social, Dpto. Ciencias de la Comunicación, Prog. Cine y Comunicación Digital, Univ. Autónoma de Occidente. Santiago de Cali, Valle, 2017.

EJEMPLO 2 : Referenciar tesis de pregrado - nombre del Departamento incluido

[2] M. I. Reyes Bejarano, "Cointegración con efecto umbral entre el nivel de precios y la oferta monetaria en Colombia," Trabajo de Grado, Fac. Ciencias Sociales y Económicas, Prog. Economía, Univ. del Valle, Santiago de Cali, 2017.

EJEMPLO 3 : Referenciar tesis otro país (USA)

[3] J. O. Williams, "Narrow-band analyzer," Tesis Ph.D., Dpto. Ing. Elect., Univ. Harvard, Cambridge, MA, 1993.

EJEMPLO 4 : Referenciar tesis otro país (Japón)

[4] N. Kawasaki, "Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow," M.S. tesis, Dpto. Ing. Electrón., Univ. Osaka, Osaka, Japón, 1993.

EJEMPLO 5 : Referenciar tesis sin publicar

[5] L. A. Espinal Varela, "Plan de mercadeo estratégico para Comfamiliar Tuluá, supermercados y droguerías año 2006-2007," Repositorio Educativo Digital Universidad Autónoma de Occidente, 2006.

EJEMPLO 6 : Referenciar tesis sin publicar

[6] A. Harrison, private communication, Mayo de 1995.