

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

---

*GUÍA PARA CITAR REFERENCIAS SEGÚN IEEE*

---

## 1.- INTRODUCCIÓN

La siguiente guía se basa en la información proporcionada por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Institute of Electronics and Electrical Engineers - IEEE) para la citación de las referencias utilizadas en sus publicaciones y que han sido adoptadas para ser aplicadas en los Trabajos de Titulación de la Carrera de Ingeniería Mecánica de la Universidad Técnica de Ambato

En esta guía se han tomado en cuenta el formato de referenciación de las siguientes fuentes:

- Libros
- Handbooks
- Reportes
- Artículos científicos
- Memorias de Congresos
- Patentes
- Normas
- Tesis
- Periódicos
- Información no publicada
- Otras referencias

## 2.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

El formato de referenciación de la IEEE tiene tres características principales:

1. Nombre del autor (o su inicial) y su apellido
2. El título del artículo ( capítulo, patente, etc.) entre comillas
3. El título del libro o revista en cursiva

Existen varias formas para citar las *referencias en el texto*, se recomienda utilizar:

- Para Dominguez [3], el coeficiente de seguridad debe ser como mínimo 2.....
- Como se indica en [5], [7]-[10] las principales causas de fallo son.....
- Smith et al. [2] y López y Beker [6] demostraron la influencia del Titanio en....
- Como se demuestra en [4], acorde a [12] y [13] se puede concluir que.....

Las referencias deben ser numeradas en orden de aparición en el texto, las mismas deben aparecer entre corchetes rectos. Ej: [1].

Cuando una referencia tenga más de tres autores, nombrar el apellido del autor principal seguido de *et al.*

Estos formatos permiten al lector identificar inmediatamente las fuentes de donde se obtuvo la información. La correcta ubicación de los puntos, comas, dos puntos, números de páginas, fechas, etc. dependen de tipo de referencias citadas

Es importante también distinguir entre las fuentes impresas y las publicaciones electrónicas.

Todas las referencias deben citarse en el texto

### **3.- REFERENCIAS IMPRESAS**

#### **3.1.- Libros**

Autor(es). *Título del Libro*. Localización: Compañía Editorial, año, número de pagina.

Ejemplo:

W.K. Chen. *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-35.

#### **3.2.- Capítulo de Libro**

Autor(es). "Título del capítulo" en *Título del Libro*, edición, volumen. Nombre del editor, Localización: Editorial, año, número de pagina.

Ejemplo:

J.E. Bourne. "Synthetic structure of industrial plastics," in *Plastics*, 2<sup>nd</sup> ed., vol. 3. J. Peters, Ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp.15-67.

#### **3.3.- Artículo de una revista**

Autor(es). "Título del artículo". *Título de la revista*, vol., pp, fecha.

Ejemplo:

G. Pevere. "Infrared Nation." *The International Journal of Infrared Design*, vol. 33, pp. 56-99, Jan. 1979.

#### **3.4.- Artículo de Memorias de Congresos (Conference Proceedings) / (publicado)**

Autor(es). "Título del artículo." en *Nombre del Congreso*, año, números de página.

Ejemplo:

D.B. Payne and H.G. Gunhold. "Digital sundials and broadband technology," in *Proc. IOOC-ECOC*, 1986, pp. 557-998

#### **3.5.- Artículo de Congreso (no publicado)**

Autor(es). "Título del artículo." Congreso, Localización, año.

Ejemplo:

B. Brandli and M. Dick. "Engineering names and concepts," presented at the 2<sup>nd</sup> Int. Conf. Engineering Education, Frankfurt, Germany, 1999.

### 3.6.- Normas/Patentes

Autor(es)/Inventor(es). "Nombre/Título." País donde se registró la patente. Número de patente, fecha.

Ejemplo:

E.E. Rebecca. "Alternating current fed power supply." U.S. Patent 7 897 777, Nov. 3, 1987.

## 4.- REFERENCIAS ELECTRÓNICAS

### 4.1.- Libros

Autor. (año, Mes día). *Título del libro*. (edición). [Tipo de medio]. Vol. (issue). Disponible: site/path/file [fecha de acceso].

Ejemplo:

S. Calmer. (1999, June 1). *Engineering and Art*. (2<sup>nd</sup> edition). [On-line]. 27(3). Available: [www.enggart.com/examples/students.html](http://www.enggart.com/examples/students.html) [May 21, 2003].

### 4.2- Revista

Autor. (año, mes). "Título del artículo." *Título de la revista*. [Tipo de medio]. Vol. (issue), páginas. Disponible: site/path/file [fecha de acceso].

Ejemplo:

A. Paul. (1987, Oct.). "Electrical properties of flying machines." *Flying Machines*. [On-line]. 38(1), pp. 778-998. Available: [www.flyingmachjourn/properties/fly.edu](http://www.flyingmachjourn/properties/fly.edu) [Dec. 1, 2003].

### 4.3.- Internet

Autor(es)\*. "Título." Internet: URL completa, fecha de actualización\* [fecha de acceso].

Ejemplo:

M. Duncan. "Engineering Concepts on Ice". Internet: [www.iceengg.edu/staff.html](http://www.iceengg.edu/staff.html), Oct. 25, 2000 [Nov. 29, 2003].

\*Si la información está disponible

## 5.- OTRAS FUENTES

### 5.1.- Periódicos

Autor(es)\*. "Título del artículo." *Periódico* (mes, año), sección, páginas.

Ejemplo:

B. Bart. "Going Faster." *Globe and Mail* (Oct. 14, 2002), sec. A p.1.  
"Telehealth in Alberta." *Toronto Star* (Nov. 12, 2003), sec. G pp. 1-3.

## **5.2.- Disertaciones y Tesis**

Autor(es). "Título" Nivel, Universidad, localización, año.

Ejemplo:

S. Mack. "Desperate Optimism." M.A. thesis, University of Calgary, Canada, 2000.

## **5.3.- Lectura**

Autor(s). Ocasión, Tópico: "Título de la lectura." Localización, fecha.

Ejemplo:

S. Maw. Engg 251. Class Lecture, Topic: "Speed skating." ICT 224, Faculty of Engineering, University of Calgary, Calgary, Alberta, Oct. 31, 2003.

## **5.4.- E-mail**

Autor. Asunto. E-mail personal (fecha).

Ejemplo:

J. Aston. "RE: new location, okay?" Personal e-mail (Jul. 3, 2003).