



**IEEE**

# NORMA IEEE

Citación y  
referenciación

# Programas Académicos



## PREGRADO

Ingeniería Ambiental

Ingeniería de Petróleos

Ingeniería Industrial

Ingeniería Mecánica

Ingeniería Química

## MAESTRÍA

Maestría en Yacimientos

# Uso ético de la infomación

¿Apropiarse de la información y asumirla como propia es realmente investigación?

El uso indebido de la información afecta el buen nombre de la persona que realiza esta práctica incorrecta.



Reconocer la autoría de la investigación fortalece los argumentos y colabora en el crecimiento directo del área del conocimiento investigada.

# Formato

## Papel

El tamaño del papel en las normas IEEE debe ser carta.

## Fuente

Times New Roman o Arial tamaño 12, con un interlineado 1.5, alineación justificada.

## Sangría

La sangría deberá aplicarse a la primera línea de cada párrafo; esta va hacer de 0.5 (No se hará uso de la tecla de espacio).



## Márgenes

Los márgenes serán el mismo para todos los lados de la hoja: 2,54 cm (1 pulgada) para el margen superior, inferior, derecho e izquierdo.

# Partes del trabajo

## Preliminares



Portada (Agregar el nombre del orientador)  
P. de Aceptación  
P. Directiva  
P. Dedicatoria (opcional)  
P. Agradecimientos (opcional)  
Tabla de contenido  
Tabla de ilustraciones  
Resumen-Palabras claves

## Cuerpo del texto



Introducción  
Capítulos  
Ilustraciones  
Conclusiones

## Finales



Bibliografía  
Índice de nombres o  
términos técnicos  
Anexos

# ¿Qué es una cita?

Ideas tomadas de otros autores para validar cualquier trabajo de estudio o investigación.

Palabras, reglones, apartes... tomados de diferentes fuentes de información para argumentar lo escrito en un trabajo académico.

# Característica

Representación mediante  
números arábigos en corchete

**Abc [1]**



# Formas de citación

## Cita de menos de 20 palabras

Se debe dejar el texto de la misma manera que aparece en el párrafo

**Ejemplo: Las densidades del refrigerante en fase líquida y vapor se utilizan para calcular los recipientes acumuladores. [1]**





# Formas de citación

Cita de 20 a 60 palabras

Va entre comillas inglesas (“ ”)

**Ejemplo: “Los cuatro pilares que según Cooper y Sawaf, separan la inteligencia emocional del campo del análisis psicológico y las teorías filosóficas, y los ubica en el terreno del conocimiento directo, el estudio y la aplicación” [2]**



# Formas de citación

## Cita de más de 60 palabras

Va entre comillas españolas o angulares («») y el texto debe ir justificado.

Aplicar sangría de 0.5

Disminuir el tamaño de fuente en un punto

«De entre esos métodos, Hauser da preferencia a la combustión catalítica, aprovechando las diferencias que existen en la velocidad de oxidación catalítica del monóxido de carbono, el hidrógeno y el metano en presencia de metales nobles como el platino y el paladio finamente divididos y depositados sobre amianto, carbón, o en forma de esponja, con el fin de provocar la oxidación selectiva del primero a dióxido de carbono sin afectar a los otros dos. El análisis de esos diferentes métodos le pone sobre aviso acerca de la complejidad de la combustión de monóxido de carbono, una reacción en apariencia muy sencilla. Queda de manifiesto de nuevo su dominio de las publicaciones científicas contemporáneas, es decir, del estado del arte en esa cuestión. En efecto, la oxidación del monóxido de carbono en presencia de hidrógeno utilizando como catalizador paladio depositado sobre amianto realizada a temperatura moderada, algo necesario para evitar la combustión del hidrógeno y el metano, produce sin embargo la oxidación parcial del monóxido de carbono a compuestos como el formaldehído y el ácido fórmico, lo que invalidaría el método.» [3]

# ¿Qué es una referencia?

Conjunto mínimo de datos que permite sustentar e identificar las fuentes impresas o electrónicas usadas en el texto académico.

- ➔ **Deben aparecer en el desarrollo del texto, nunca se deben poner al pie de página.**
- ➔ **Se relacionan al finalizar el documento bajo el título de Referencia deberán aparecer en el orden en que fueron mencionadas dentro del cuerpo del texto.**
- ➔ **Los títulos principales de una publicación (títulos de libros, revistas, monografías, etc.) siempre van en letra cursiva.**
- ➔ **Si la misma fuente es empleada más de una vez, se citará con el número que, desde el principio, fue asignado a la referencia.**

# Tabla de Autores

Características	Ejemplo
Se debe incluir un espacio entre las iniciales (si hay más de una)	C. A. Molinés
Si un autor acostumbra usar sus dos apellidos, estos deben unirse con un guion	O. Ros-Matturro
Un autor se escribe inicial del nombre y apellido	J. Maget
Dos autores, se escribe la conjunción "y" entre los nombres	J. Marget y C.A. Molinés
Tres autores, los dos primeros se separan con coma y se escribe la conjunción "y" antes del tercer nombre	J. Marget, C.A. Molinés y M. Barbacci
Más de seis autores mencionados, use et al. Después del primer autor	J. Burbano et al.,

# Tipos de referenciación

## Libros

### Impreso

**Estructura:** [Número de la Referencia] iniciales del nombre(s) y Apellido(s), Título del libro en cursiva, Edición. Lugar de publicación: Editorial, Año de publicación.

**Ejemplo:** [4] R.L. Mott, *Diseño de elementos de máquinas*, 4a. ed. México: Pearson Educación S.A, 2006.



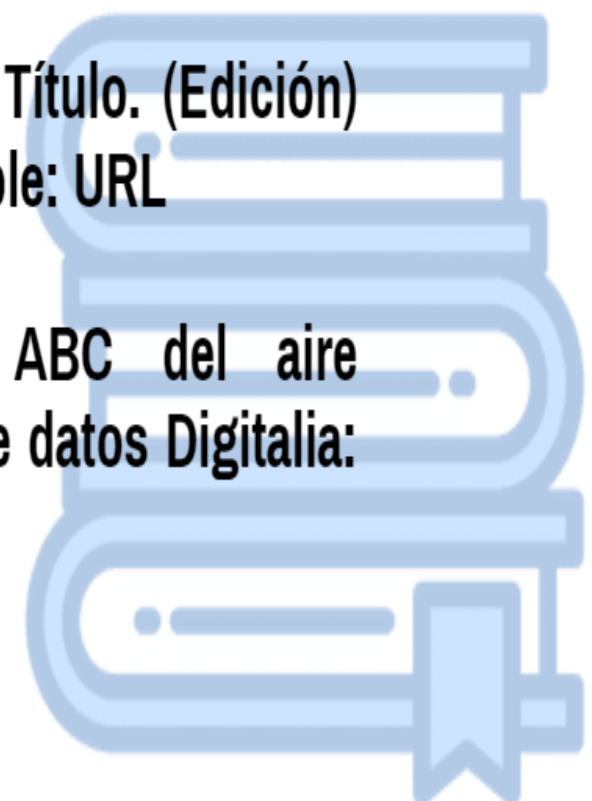
# Tipos de referenciación

## Libros

### Electrónico

**Estructura:** [Número de la Referencia] Autor/Editor. (Año). Título. (Edición)  
[tipo de medio]. Volumen (número) si el libro lo trae. Disponible: URL

**Ejemplo:** [5] A.L. Miranda, M.L. Doménech. (2012). ABC del aire  
acondicionado. [En línea]. Vol.7, no.5 Disponible en: base de datos Digitalia:  
<http://ezproxy.uamerica.edu.co:2114/visorepub/42027>



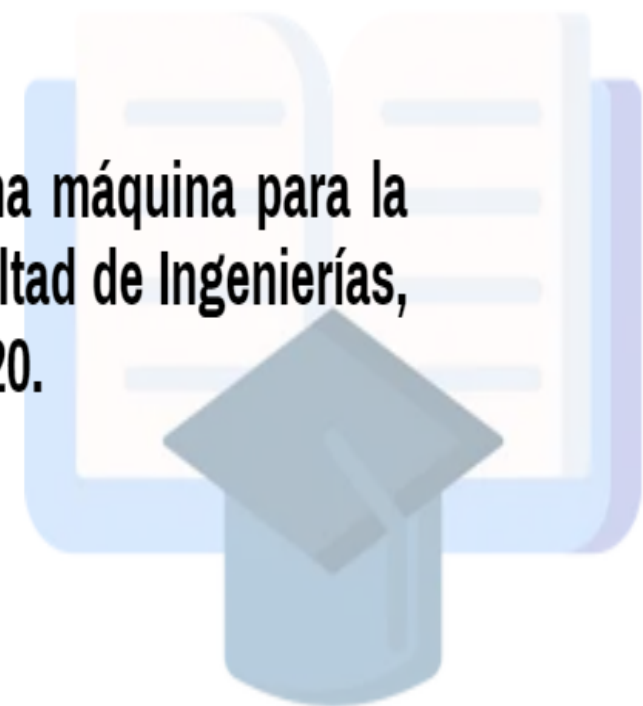
# Tipos de referenciación

## Tesis y disertaciones académicas

### Impreso

**Estructura:** [Número de la Referencia] Iniciales del nombre(s) y Apellidos(s) del Autor, título del documento en cursiva, tipo de tesis. Facultad de la Universidad, Universidad, Ciudad, País, Año.

**Ejemplo:** [6] F. A. Cruz C., J. S. Vargas R., *Diseño de una máquina para la fabricación de briquetas de posos de café*, tesis pre. Facultad de Ingenierías, Fundación Universidad de América, Bogotá, Colombia, 2020.



# Tipos de referenciación

## Tesis y disertaciones académicas

### Electrónico

**Estructura:** [Número de la Referencia] Iniciales del nombre(s) y Apellidos(s) del Autor, título del documento en cursiva, tipo de tesis. Facultad de la Universidad, Universidad, Ciudad, País, Año. [En línea]. Disponible: URL

**Ejemplo:** [7] A.J. Sierra M., D. F. Torres G., *Diseño de un simulador de vuelco de un automóvil compacto para la empresa Cinfoval S.A.S.*, tesis pre., Facultad de Ingenierías, Fundación Universidad de América, Bogotá, Colombia, 2020. [En línea]. Disponible: <https://hdl.handle.net/20.500.11839/7909>



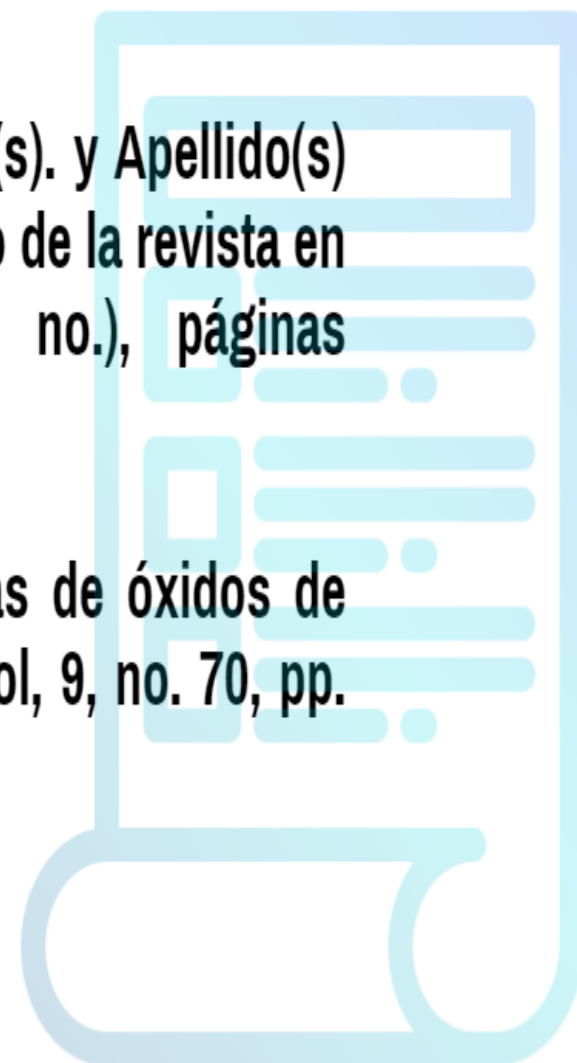
# Tipos de referenciación

## Artículos de revista

### Impresa

**Estructura:** [Número de la Referencia] Iniciales del nombre(s). y Apellido(s) del autor, "Título del artículo entre comillas", Título abreviado de la revista en cursiva, volumen (abreviado vol.), (número abreviado no.), páginas (abreviado pp.), mes, año.

**Ejemplo:** [8] Feal V., "Reducción de emisiones atmosféricas de óxidos de nitrógeno (NOx) en la industria y el transporte", Ind. Quí., vol, 9, no. 70, pp. 44-56, abril, 2019.



# Tipos de referenciación

## Artículos de revista

### Electrónica

**Estructura:** [Número de la Referencia] Iniciales del nombre(s) y Apellido(s) del autor, "Título del artículo entre comillas", Título abreviado de la revista en cursiva, volumen (abreviado vol.), número (abreviado no.), páginas (abreviado pp.), mes (abreviado), año, doi: [En línea]. Disponible: URL. [Fecha de acceso].

**Ejemplo:** [9] P. Sharma B., S. K. Borthakur, B. Tanti, "Preventing extinction and improving conservation status of *Mesua assamica* (King & Prain) Kosterm. - An endangered plant of Assam, India", *Ac Eco Sinica*, vol. 40, no. 3, pp. 185-189, jun, 2020, doi: <https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2020.04.007>. [Acceso Jun. 6, 2020]

# Tipos de referenciación

## Videos

**Estructura:** [Número de la Referencia] Propietario / Creador del video, Título del vídeo en cursiva: (Fecha de lanzamiento). Consultado: Mes día año. [Video en línea]. Disponible en: URL

**Ejemplo:** [10] Elsevier, la investigación más allá del contenido: (abr.17, 2020). Consultado: Jun. 10. 2020. [Video en línea]. Disponible: [https://www.youtube.com/watch?v=MjGQY-r\\_45A](https://www.youtube.com/watch?v=MjGQY-r_45A)

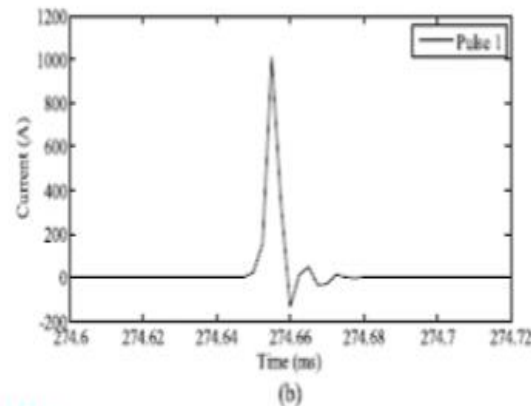
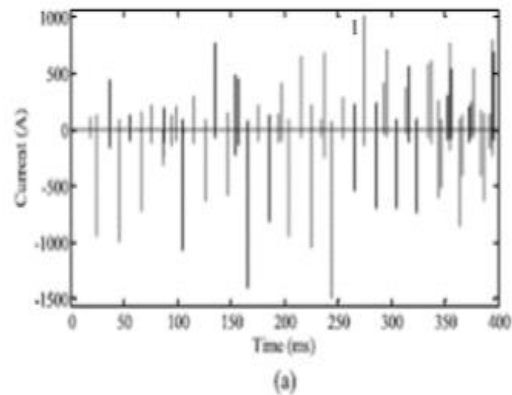
# Tipos de referenciación

Figura



Imágenes,  
Ilustraciones,  
Cuadros,  
fotografías

Figura No. 1  
Corrientes de descarga



**Nota:** Corriente de descarga medida  
durante el procedimiento de unión. (a)  
Corriente de descarga (b) pulso 1

siempre va la palabra

Nota



# Tipos de referenciación

## Tablas

Tabla 1.  
*Listado de participantes*

Nombre	Edad	Genero	País
Camila Buitrago	25	Femenino	Colombia
Nicolás Castiblanco	30	Masculino	Uruguay
Laura Cifuentes	28	Femenino	Argentina

**Nota:** Datos de los estudiantes en el X congreso de Ing. Industrial

Siempre va la palabra  
Nota

El título va en cursiva

# Bibliografía

- [1] R.L. Mott, Diseño de elementos de máquinas, 4a. ed. México: Pearson Educación S.A, 2006.
- [2] A.L. Miranda, M.L. Doménech. (2012). ABC del aire acondicionado. [En línea].Vol.7, no.5 Disponible en: base de datos Digitalia: <http://ezproxy.uamerica.edu.co:2114/visorepub/42027>
- [3] F. A. Cruz C., J. S. Vargas R., Diseño de una máquina para la fabricación de briquetas de posos de café, tesis pre. Facultad de Ingenierías, Fundación Universidad de América, Bogotá, Colombia, 2020
- [4] A.J. Sierra M., D. F. Torres G., Diseño de un simulador de vuelco de un automóvil compacto para la empresa Cinfovial S.A.S., tesis pre., Facultad de Ingenierías, Fundación Universidad de América, Bogotá, Colombia, 2020. [En línea]. Disponible: <https://hdl.handle.net/20.500.11839/7909>
- [5] C. Liabo, et al., “Research on helicopter line – live work by plataform method on 1000 kv uhv ac transmisión lines” in IEEE Transactions on Magnetics, vol 51 no. 3, pp 1 – 4, doi marzo 2015, Art no. 7402004, doi 10.1109/TMAG.2014.2356593. [acceso: jun, 11 2020]

# Gracias

## Dudas o inquietudes

@ servicios.biblioteca@uamerica.edu.co  
servicios2.biblioteca@uamerica.edu.co

 WhatsApp 3212948510  
L-V 8:00 am - 3:00 pm

 [www.uamerica.edu.co/bibliotecas](http://www.uamerica.edu.co/bibliotecas)