



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Ética en el uso de la información y creación de contenidos

28 de marzo 2022

Fuensanta López Pérez

flopez@uma.es

Fernando Heredia Sánchez

fernando@uma.es



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Pasos para elaborar un trabajo académico



POR DÓNDE EMPIEZO



CÓMO BUSCO INFORMACIÓN



CÓMO USO ESTA INFORMACIÓN



CÓMO ESCRIBO



CÓMO EXPONGO



CÓMO PUBLICAR



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Cómo uso esta información

Plagio y
honestidad
académica





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Plagio y honestidad académica



La **honestidad académica** significa respetar la propiedad intelectual de las obras utilizadas en la elaboración de un trabajo académico.



El **plagio** consiste en "*copiar en lo sustancial obras ajenas, dándolas como propias*" (Diccionario de la RAE).



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Plagio y honestidad académica

Estarás plagiando de manera intencionada o no si:

- **Copias una obra** de manera total o parcial y **presentarla como propia**.
- **Reproduces un texto** en tu trabajo como si fuera propio, sin hacer referencia a su autor, aunque se mencione en la bibliografía.
- **Parafraseas un texto o una idea** sin citar a su autor.
- **Compras un trabajo** a otra persona y **presentarlo como propio**.
- **Copias cualquier obra multimedia** (audio, vídeo, Webs...), música, gráficos, **sin citar al autor**.
- **Presentas un trabajo nuestro ya utilizado**. En este caso hablamos de “**autoplagio**”.
- **Copias códigos fuente** sin citar al autor.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Plagio y honestidad académica



¿Y qué pasa con la información en internet?

Internet se ha convertido en una fuente de información muy popular. Lo que se resume en “**copiar y pegar**”. Se tiende a creer que **lo que está en internet** es un bien que no tiene autor, pero no es así, **es el resultado del trabajo de personas cuya autoría debe ser reconocida**. Por tanto, es muy importante citar al autor y la fuente consultada, y enlazarla.

No olvidar EVALUAR LA CALIDAD de los sitios y páginas web que se consultan.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Herramientas
para evitar el
plagio

Plagio y honestidad académica

Mediante la
prevención

Mediante su
detección



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Mediante la
prevención

Citas: un párrafo o idea extraída de una obra ajena para apoyar, y contrastar lo expresado. Debe ir acompañada de una forma abreviada de referencia o de una llamada numérica.

Parafraseo: decir con nuestras palabras una idea u opinión o resumirla basándonos en la de otra persona. También debe ir acompañada de una forma abreviada de referencia o de una llamada numérica.

Referencias /Bibliografía: es muy importante **crear una bibliografía o una lista de referencias** para nuestro trabajo y **citar las fuentes** de las cuales hemos obtenido la información.

Herramientas para evitar el plagio





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Mediante su
detección

Los **programas anti-plagio**, son programas informáticos que comparan textos y permiten reconocer si un trabajo tiene similitudes con otros publicados, podemos reconocer si un documento ha sido plagiado

Herramientas para evitar el plagio





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Herramientas para evitar el plagio

Mediante su
detección

Programas antiplagio gratuitos

[CopyLeaks](#)

[Copyscape](#)

[Dupli Checker](#)

[Plagium](#)

[Tin Eye](#)

[Viper](#)

[Plagiarisma](#)

Programas antiplagio de pago

[AntiPlagiarism](#)

[CopyCatch Investigator](#)

[Glatt Plagiarism](#)

[Services](#)

[iThenticate](#)

[Plagiarism Detect](#)

[Plagius](#)

[Plagscan](#)

[**Turnitin Integrity**](#)

[Unicheck](#)

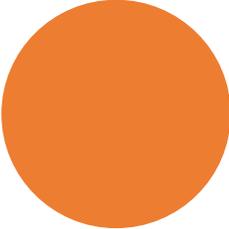
[WriteCheck](#)



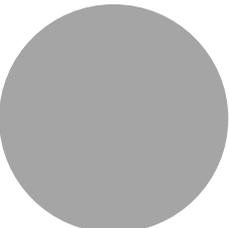
UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

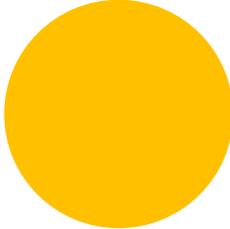
Normativa de la UMA



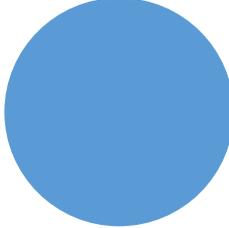
ESTATUTOS UMA



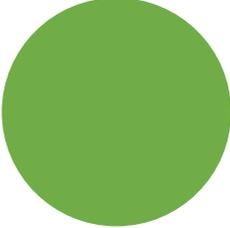
CÓDIGO ÉTICO DE
LA UMA



PROTOCOLO DE
ÉTICA
ACADÉMICA



REGLAMENTO DE
TRABAJOS FIN DE GRADO



Ley de convivencia
Universitaria



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Plagio y honestidad académica

¿Qué marco normativo tiene establecido la Universidad de Málaga para lograr este fin?

1.- [Estatutos de la Universidad de Málaga](#) Decreto 464/2019, de 14 de mayo

- En su título preliminar establece, en relación a **LA HONESTIDAD ACADÉMICA Y CIENTÍFICA EL PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA, Y DE INTEGRIDAD.**
- Principio inspirado en los **VALORES SOCIALES Y ÉTICOS**, a los que se refiere, así como el **RESPECTO A LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL**, constituyendo el marco de referencia de **los comportamientos y actitudes que se deben exigir a todos los miembros** de una institución como la Universidad.
- La **INTEGRIDAD ACADÉMICA** se configura, por tanto, como uno de los elementos esenciales e identificativos del buen hacer y del prestigio de la Universidad.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Plagio y honestidad académica

¿Qué marco normativo tiene establecido la Universidad de Málaga para lograr este fin?

2.- Código ético

- El **30 de enero de 2018** se aprueba en Consejo de Gobierno el Código Ético de la Universidad de Málaga, dicho código consagra como uno de sus principios generales el **respeto por la autoría intelectual y su reconocimiento** en todas las actividades académicas y profesionales.

3.- Protocolo de ética académica

- El protocolo de ética académica es un documento que sale a la **luz en noviembre de 2019** y cuyo objetivo es "garantizar la **integridad académica**, prevenir el fraude y sancionar las conductas engañosas cometidas en el ejercicio de las tareas universitarias".



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Plagio y honestidad académica

Además, existen otros documentos que recogen el derecho a la propiedad intelectual del estudiante:

[Real Decreto 1791/2010, de 30 de diciembre](#), del Estatuto del Estudiante Universitario, en el que se recoge entre los derechos de los estudiantes, el derecho **" a la propiedad intelectual y los derechos de autor"** (arts. 7-10), en virtud de lo cual nadie podrá usar sin su consentimiento sus trabajos, estudios, ensayos y otras realizaciones, de acuerdo con lo que establece la legislación vigente".

Y en términos similares, en los siguientes reglamentos de la Universidad de Málaga

[Reglamento de los Estudios de Doctorado \(art. 14\)](#)

[Reglamento del Trabajo de Fin de Grado \(art. 22\)](#).

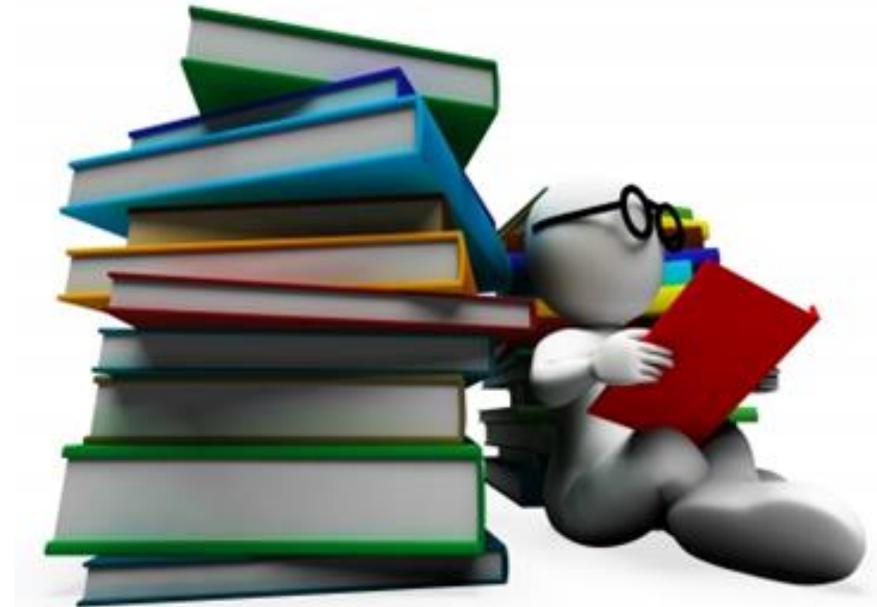


UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Cómo uso esta información

Citas
Referencias
Bibliografía



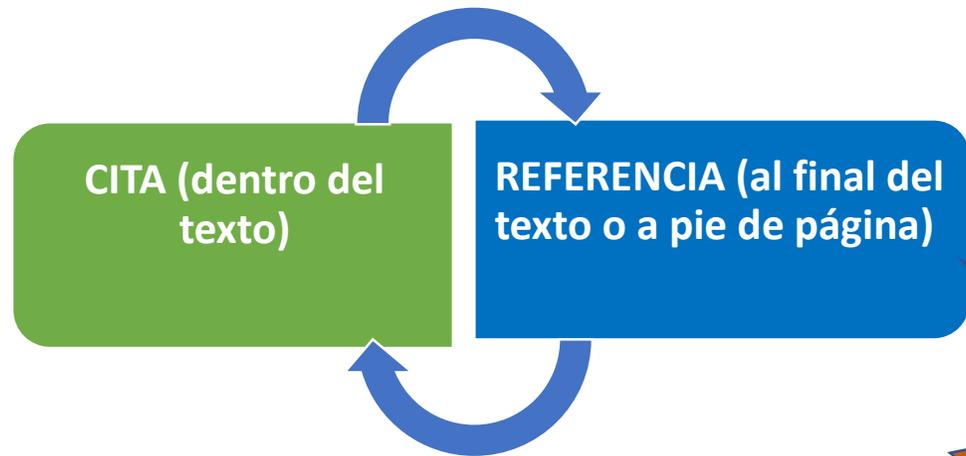


UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

**CITA
Y
REFERENCIA
VAN
SIEMPRE
UNIDAS**



**¿Y LA
BIBLIOGRAFÍA?**



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

Por qué es tan importante citar?

A la hora de redactar un trabajo académico, **es imprescindible hacer referencias a las fuentes de información que hemos utilizado para apoyar nuestros argumentos.**

De esta forma:

- Reconocemos y agradecemos el valor de otros autores por su trabajo
- Contextualizamos el tema que tratamos
- Posibilitamos al lector ampliar contenidos más allá de los límites de nuestro propio texto
- Otorgamos credibilidad y fiabilidad a nuestra investigación
- Evitamos el plagio



[López, M. \(Coord.\)\(2017\) Las citas y las referencias bibliográficas: sentido, necesidad y procedimiento](#)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

- **¿Qué es necesario citar?**
- Todo documento o fuente de información del que hayamos obtenido alguna idea para la elaboración de nuestro trabajo debe ser citado
- Todo tipo de datos, cifras, estadísticas o fuentes orales que no sean de conocimiento común.
- Frases copiadas literalmente.
- Teorías o ideas de otros autores.
- Cualquier información específica que no sea de conocimiento público.
- **¿Qué no es necesario citar?**
- Hechos o datos de conocimiento común.
- Nuestras propias ideas, aportaciones, observaciones o conclusiones, fruto de nuestro estudio y reflexión.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES C...

- Hay diferentes formas de citar:
- **Transcribir de forma literal** lo que ha escrito otro autor, escribiendo la **cita textual** entre comillas. Entre paréntesis, se incluye el autor, el año de publicación y la página o páginas de donde se ha extraído el texto o una indicación numérica que nos lleve a la descripción de la fuente consultada..
- **Parfrasear o cita indirecta** : explicar con sus palabras las ideas de otro autor. Entre paréntesis, se incluye también el autor y el año de publicación o un número que nos lleve a la descripción de la fuente consultada. Cuando necesites utilizar la idea extraída de un autor, debes utilizar tus propias palabras y de ese modo ofrecer la información original de un modo distinto:
 - **NOTA** Utiliza sinónimos.
 - Utiliza otra sintaxis (activas, pasivas, etc.)
 - Utiliza fórmulas como: «De acuerdo con...», «[el autor] comenta, dice, recalca»
 - López Zamora, Liliana “**Cómo parafrasear**”. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=_zMpnAOGhhs

Para que no se te olvide nada: Anota todos los documentos que consultes: qué, quién, cuándo y dónde. Incluso puedes hacerle fotos.

Ayúdate con herramientas específicas, como los gestores de referencia. En la BUMA te ofrecemos [Menudeley](#).
[Zotero](#)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

QUÉ SON LOS ESTILOS BIBLIOGRÁFICOS

Los estilos bibliográficos son un conjunto de reglas que definen qué datos deben incluirse al citar cada tipo de documento, así como el orden y el formato tipográfico en que deben transcribirse dichos datos.

La utilización de las citas y referencias bibliográficas de una manera coherente y uniforme está **regulada a nivel internacional y nacional por diversas normativas**. Estas normativas han dado lugar a **diferentes estilos** asociados a entidades, a determinadas áreas de conocimiento o disciplinas, a tradiciones académicas o incluso a revistas o publicaciones concretas.

ACS	APA
CHICAGO	HARVARD
IEEE	ISO 690:2010
MLA	VANCOUVER



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

MÉTODOS DE CITAS : Todos los estilos bibliográficos tienen **dos partes**:

.-La citación dentro del texto.

.-La bibliografía al final del documento.

- **Método numérico**
- **Método de notas**
- **Método de autor y año**

Relacionan las citas dentro del texto y sus correspondientes referencias bibliográficas:



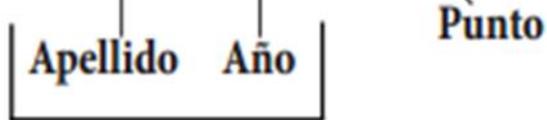
Método autor año (APA)

En ese momento, si algo sucede a un electrón, se transmite inmediatamente al otro porque sus funciones de onda están conectadas por un hilo invisible. Así, las cosas que nos afectan pueden tener repercusiones en otros sitios del universo porque hay un entrelazamiento que conecta nuestras funciones de onda en sus confines lejanos (Kaku, 2009). Cuando las partículas tienen esta relación, se dice que están entrelazadas mecanocuánticamente, el concepto de que partículas tienen una conexión profunda que las vincula.

Cita

Texto

Texto



Datos al final de la frase parafraseada



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

Método numérico (IEEE)

Número de
referencia

“Mineral processing allows for the separation of commercially valuable minerals from their ore”[4].

Cita textual



Método numérico (IEEE)

↳

TABLA

TABLA I

Paquetes de software populares que proporcionan implementación de DNN

Name	Creator	License	Platform	Interface	OpenMP support	Supported Techniques			Cloud Computing
						RNN	CNN	DBN	
Caffe [28]	Berkeley Center	FreeBSD	Linux, Win, OSX, Andr.	C++, Python, MATLAB	✓	✓	✓	✓	✓
CNTK [29]	Microsoft	MIT	Linux, Win	Command line	✓	✓	✓	✓	✓
Deeplearning4j [30]	SkyMind	Apache 2.0	Linux, Win, OSX, Andr.	Java, Scala, Clojure	✓	✓	✓	✓	✓
Wolfram Math. [31]	Wolfram Research	Proprietary	Linux, Win, OSX, Cloud	Java, C++	✓	✓	✓	✓	✓
TensorFlow [32]	Google	Apache 2.0	Linux, OSX	Python	✓	✓	✓	✓	✓
Theano [33]	Université de Montréal	BSD	Cross-platform	Python	✓	✓	✓	✓	✓
Torch [34]	Ronan Collobert et al.	BSD	Linux, Win, OSX, Andr., iOS	Lua, LuaJIT, C	✓	✓	✓	✓	✓
Keras [35]	François Chollet	MIT license	Linux, Win, OSX	Python	✓	✓	✓	✓	✓
Neon [36]	Nervana Systems	Apache 2.0	OSX, Linux	Python	✓	✓	✓	✓	✓

Nota: Se enumeran los paquetes de software más populares que permiten la implementación de metodologías de aprendizaje profundo personalizadas basadas en los enfoques descritos hasta ahora. [2].

- Título sobre la tabla
- Pequeña explicación debajo
- Especificar fuente [#]

Método numérico (IEEE)

UNA FIGURA

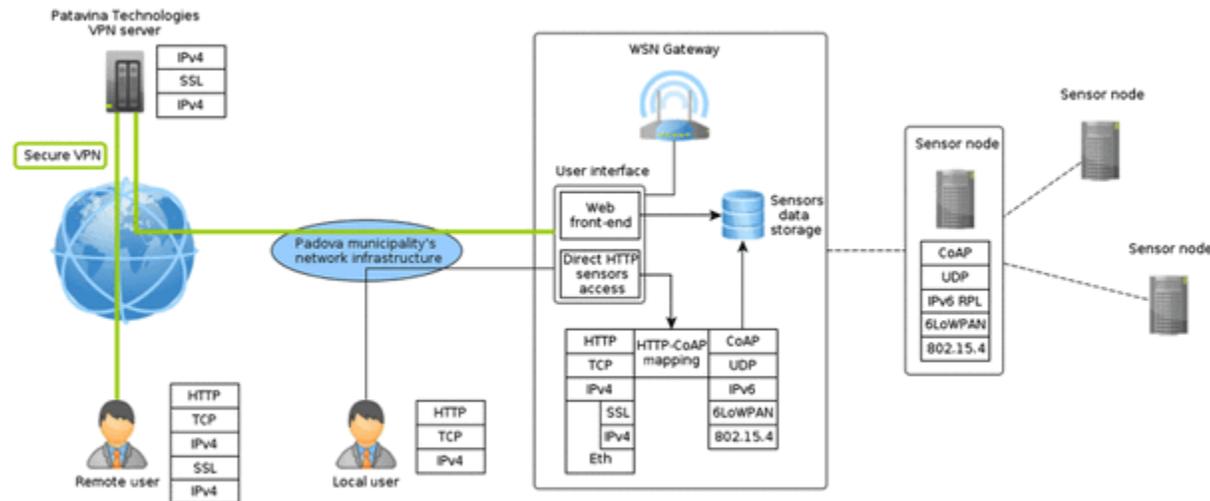


Fig. 3. Arquitectura del sistema de "Padova Smart City". [1]

Universidad Autónoma de Occidente. CRAI. Cómo citar y referenciar en APA, ICONTEC, IEEE.
https://uao.libguides.com/Citar-referenciar-apa-icontec-ieee/citar_en_APA-IEEE-ICONTEC

- Nº figura debajo
- Título.
- Especificar fuente



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

LISTAS DE REFERENCIAS / BIBLIOGRAFÍA

- Datos: si no lo tenemos, lo omitimos
- Cursiva : siempre el título de la obra principal
- DOI : se usa para identificar documentos electrónicos mejor que URL(artículos, ponencias, libros....)
- Idioma: La referencia se hace en el idioma del documento a referenciar. No se traduce.
- Documentos web. Por la actualización de los sitios web, se recomienda utilizar la fecha en la que se accedió.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

LISTAS DE REFERENCIAS / BIBLIOGRAFÍA

- Las referencias incluidas en el texto se presentan al final del documento en una sección denominada "Referencias", **ordenadas numéricamente según el orden de aparición en el texto.**
- Todas las referencias, excepto las que terminan con las URL, finalizarán con un punto, incluidas las que tienen un DOI.
- Cada palabra importante (sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios) en el título de un libro, revista o congreso debe llevar la inicial en mayúscula. Esto no es válido para los títulos de artículos, ponencias o capítulos.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

CITAS, REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
Y BIBLIOGRAFÍA. QUÉ ES QUÉ

Algunos tips para ayudarte

- **Planifícate.**
- Busca en **fuentes fiables.**
- Anota **la referencia completa** del texto que estás consultando mientras redactas.
- **Mejor citar** de manera **incompleta** que no citar.
- Usa **programas antiplagio gratuitos** para ir analizando tu trabajo.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Fuentes utilizadas

Universidad Autónoma de Occidente. CRAI. Cómo citar y referenciar en APA, ICONTEC, IEEE.

Recuperado de: https://uao.libguides.com/Citar-referenciar-apa-icontec-ieee/citar_en_APA-IEEE-ICONTEC

Universidad de Málaga. Biblioteca (s.f.). Apoyo a la investigación. Recuperado de:

<http://www.uma.es/ficha.php?id=135087>

Universidad de Málaga. Biblioteca (s.f.). Citas y bibliografía. Recuperado de:

<https://biblioguias.uma.es/citasybibliografia>

Univesitat Politècnica de Catalunya. Biblioteca (s.f.). Seis pasos para que tu TFG/TFM sea un éxito.

Recuperado de: <https://bibliotecna.upc.edu/es/estudiants/6-passos-que-teu-tfg/tfm-sigui-exit>

University of Arkansas. Universities Libraries (s.f.). Computer Science & Computer Engineering.

Recuperado de: <https://uark.libguides.com/CSCE/CitingCode>