

Como escribir un articulo científico

Maestria Sistemas de Informacion Gerencial

Otilia Alejandro

Como genero mi idea de paper

- Leer al menos un paper diario.
 - Identificar un tema apasionante. IoT, Internet, Redes Sociales, Ingeniería de Software, Administración de Software, Electrónica, Arduinos, Robótica.
 - Busque estos temas en los Journals o conferencias.
 - Los Journals presentan información un poco extensa, las conferencias es algo menos extenso.
- Sugerencia: Elaborar un documento que contenga lo siguiente:
 - Descripción del problema que se quiere resolver, o lo que queremos mostrar.
 - Por que es importante? Use estadísticas.
 - Quienes mas han trabajado en resolver un problema parecido, identifíquelos
 - Propuesta del proyecto: En este apartado usted define de manera clara objetivo de documento
 - Este documento puede ser actualizado a medida que se obtiene mas información. El problema se ira enfocando de manera puntual en subtemas y nichos. Déjelos fluir.

Como genero mi idea de paper

- Lectura mas focalizada y mejor definición del problema a atacar, o Información que quiero proveer.
 - Aplicación de tecnología en algún sector industrial
 - Mejoras en la producción de software usando un método específico
 - Idea nueva que se quiere implementar en algún sector industrial
- Obtención de datos.
 - Data sets
https://www.kaggle.com/datasets?gclid=CjwKEAiAmJvBBRDkP724LigwngSJAAYRjXBH8NfYbvnH_6ENmxU2QejJdZ5X1WDrxfr5fTHnxl8xRoC-qnw_wcB
 - Repositorios de datos
 - Datos de la empresa
 - Datos de alguien que trabaje en ese sector
 - Obtener la data de 0, elaborar una encuesta, aplicarla en el nicho mas conveniente. Determinar edad, sexo, característica especial (personas con específicas enfermedades, Ej. Alzheimer; personas que usan tecnología especializada,

Posibles datasets

- Kaggel
- Kdnuggets
- <https://catalog.data.gov/dataset>
- <https://aws.amazon.com/datasets/>
- <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets.html>
- <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2016/11/25-websites-to-find-datasets-for-data-science-projects/>



Welcome to Kaggle Datasets

The best place to discover and seamlessly analyze open data



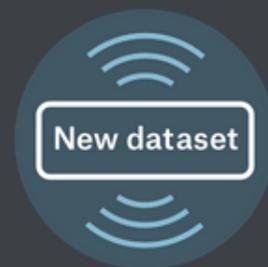
Discover

Use the search box to find open datasets on everything from government, health, and science to popular games and dating trends.



Explore

Execute, share, and comment on code for any open dataset with our in-browser analytics tool, [Kaggle Kernels](#). You can also download datasets in an easy-to-read format.



Create a Dataset

Contribute to the open data movement and connect with other data enthusiasts by clicking "[New Dataset](#)" to publish an open dataset of your own.

Expresiones que reflejan autoría, pero formalidad

- Expresiones no correctas.
 - “Yo he realizado esta investigación”
 - “Creemos...”
- Enfoque en trabajo, no en las personas
 - “Los resultados sugieren....”
 - “Se demuestra que ...”
 - Tercera persona del singular / plural

Partes de un paper

- Titulo
- Introduccion: Pregunta origen, descripción de cómo se enfoca la pregunta, por que el trabajo es original.
- Revision Literaria o bibliográfica: Estado del arte, hasta donde se ha llegado
- Metodologia: Descripcion del procedimiento que se va a seguir
- Desarrollo/Analisis/Resultados/Argumentacion : Se justifica el paper mediante las demostraciones de datos obtenido, no es la idea personal, es la demostración usando algún método de investigación , cuantitativo, cualitativo
- Conclusion : Recordamos la pregunta original y la respuesta que se obtuvo
- Bibliografia, artículos de conferencia, journals, revistas IEEE, Libros. ACM (No blogs, sitios web)

Citas Bibliograficas

- [Perona, E., (2005) UNC, Lineamientos generales para escribir papers...]
- Al citar textualmente el trabajo de otro autor, deben observarse las siguientes reglas:
 1. Si la cita tiene menos de cuarenta palabras, debe incluirse dentro del párrafo y entre comillas "...".
 2. Si la cita tiene cuarenta palabras o más, debe incluirse como un párrafo aparte, sin comillas y con sangría a la derecha y a la izquierda (algunos autores también reducen un punto el tamaño de la letra).
 3. Si la cita está en un idioma distinto al idioma del *paper*, debe traducirse y, sólo si es necesario, colocar en una nota al pie la cita en el idioma original.

Citas bibliograficas...continuacion

4. No debe olvidarse incluir, antes o después de la cita, el apellido del autor, fecha de la publicación y número de página donde la cita aparece. Por ejemplo: (D'Alessio, 2005:268), o bien (D'Alessio, 2005, p.268). Si los autores son más de tres, usualmente se coloca el primero seguido de *et al.* Por ejemplo. (D'Alessio et al., 2005:268).

5. Recordar que en general, no pueden citarse fragmentos muy largos de otros trabajos (es decir, varias páginas), sin haberle solicitado permiso por escrito al autor. Esto no se aplica al caso de obras clásicas o muy conocidas, como por ejemplo, si alguien efectuara un análisis sobre la Teoría General de Keynes

Journals y Conferencias



Spearman's Rank-Order Correlation - A guide to when to use it, what it does and what the assumptions are.
<https://statistics.laerd.com/statistical-guides/spearman-rank-order-correlation-statistical-guide.php>

Login / Register Latin America

Search [input] [magnifying glass icon] [gear icon]

Home Subjects Services Products Springer Shop About us

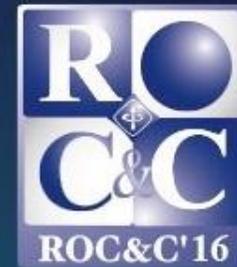
Our business is publishing. With more than 2,900 journals and 200,000 books, Springer offers many opportunities for authors, customers and partners. Find information in Spanish.

+++ Our content sharing initiative Springer Nature SharedIt is now available across our journals +++

Read and buy

You can read over ten





Vigésimasexta Reunión Internacional de Otoño de Comunicaciones, Computación, Electrónica, Automatización, Robótica y Exposición Industrial

MUNDO IMPERIAL ACAPULCO DIAMANTE
27 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2016 - Acapulco, Guerrero.

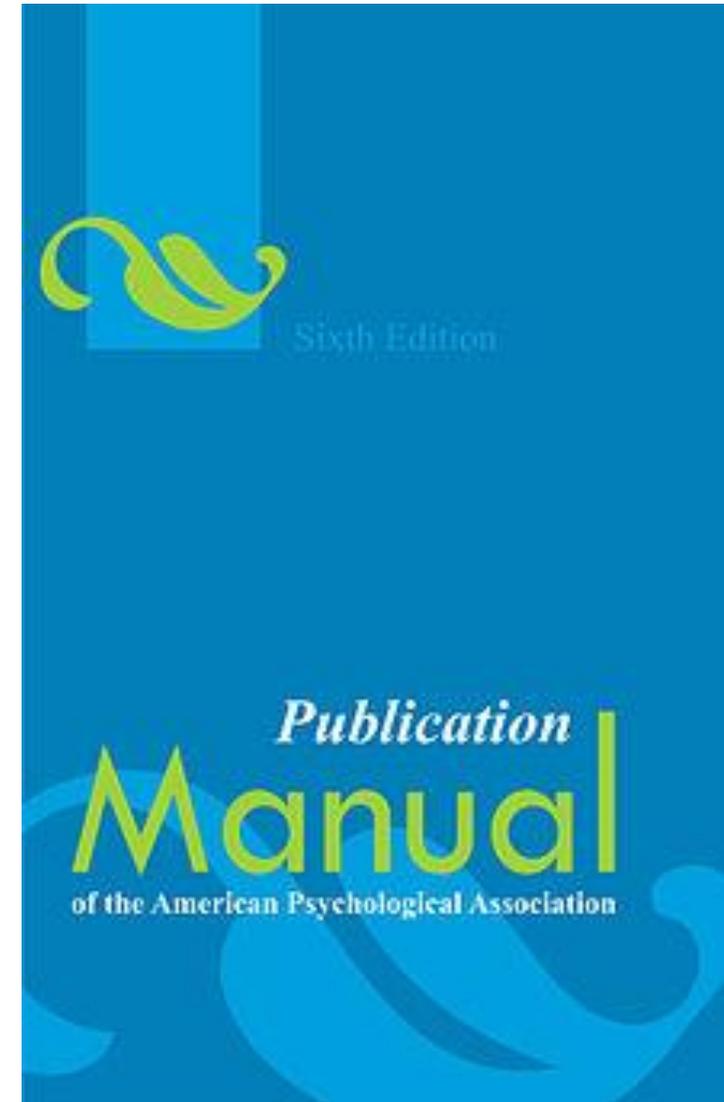
CONFERENCIAS

CONFERENCIA - 1

MONITOREO DE S.E. PARA EL CONTROL FISICO NIVEL 3 Y 4

Estilo APA

Referencias Bibliograficas





[APA Style Products](#)
[Publication Manual](#)
[APA Style CENTRAL](#)
[Learning APA Style](#)

- » **LEARNING APA STYLE**
- [Online Courses](#)
 - [Frequently Asked Questions About APA Style](#)
 - [Free Tutorials](#)
- [APA Style Contacts](#)

The Basics of APA Style®

This tutorial is designed for those who have no previous knowledge of APA Style®. It shows users how to structure and format their work, recommends ways to reduce bias in language, identifies how to avoid charges of plagiarism, shows how to cite references in text, and provides selected reference examples.

[View the tutorial >](#)

share this page:

[FACEBOOK](#)
[Twitter](#)
[in](#)
[G+](#)
[Email](#)

Más estilos

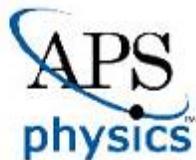
- **ISO 690** (norma internacional – multidisciplinar): *Cómo elaborar e interpretar referencias bibliográficas*.
- **MLA Style** (literatura y humanidades): *MLA handbook for writers of research papers*.
- **APA Style** (psicología y ciencias sociales):
 - Manual de Publicaciones de la American Psychological Association (3ª ed.). Manual Moderno.
 - *Citas y referencias : recomendaciones y aspectos básicos del estilo APA*, guía elaborada por la biblioteca de la Universidad de Lima.
- **Estilo Harvard** (física, ciencias naturales y ciencias sociales): *Estilo Harvard: material formativo*. Universidad de Alicante.
- **Chicago Style** (multidisciplinar)
- **Turabian Style** (multidisciplinar). *Cómo citar en estilo Turabian*, por Remo Fernández-Carro
- **Vancouver Style** (ciencias de la salud). *Estilo de Vancouver: ejemplos de referencias bibliográficas*, por Carlos González Guitián
- **IEEE Style** (ingenierías). *Estilo de cita IEEE*, de la Biblioteca Politécnica de la UAM
- **ACS Style** (química). *Citas y referencias de la Guía de Estilo de la ACS*

Sobre el formato en el que lo voy a escribir

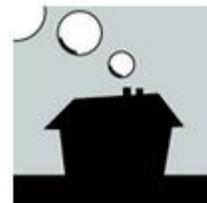
- Formato
 - Formato IEEE
 - Formato ACM
 - Springer
- Procesador de palabras o Latex (edición de texto)
 - Word
 - Latex [Editores en latex]
 - Requiere aprender a escribir con estos editores.
 - Codificación especial, hay muchos editores
 - Ejemplo: TeXstudio. <http://www.texstudio.org/>
 - Texworks: <http://www.tug.org/texworks/>

Dónde busco artículos?

- Revistas IEEE spectrum
- http://cib.espol.edu.ec/bases_libres
- <https://www.journals.elsevier.com/technology-in-society>
- <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-applied-research-and-technology/>
- <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-materials-research-and-technology/>
- <http://techandsoc.com/journal>
- <https://www.omicsonline.org/information-technology-software-engineering.php>



BRILL



DE GRUYTER OPEN



Hindawi



LUND UNIVERSITY



Vetenskapsrådet

