

Tema 1: Artículos en libros y revistas

Esquema

- La divulgación de los resultados de investigación
- Esquema general de una publicación
- Formatos de presentación
- Citas y referencias

Esquema

- La divulgación de los resultados de investigación
- Esquema general de una publicación
- Formatos de presentación
- Citas y referencias

La divulgación de los resultados de investigación

- Los científicos publican para **compartir** con la **COMUNIDAD** científica informaciones que **agreguen (y no repitan)** **conocimiento y comprensión** a una determinada área de conocimiento

Objetivos de las publicaciones

- Presentar nuevos resultados de las investigaciones
- Dar a conocer nuevos métodos
- Mostrar nuevas ideas originales
- Reflexionar sobre resultados publicados
- Presentar una revisión de un tema comparando distintos resultados y dando una nueva visión de conjunto de las investigaciones

Razones para publicar

- **Registrar** ante la comunidad científica el resultado de las investigaciones
- **Validar** ante la comunidad científica el resultado de las investigaciones (**escrutinio público**)
- **Difusión** de los resultados de la investigación
- **Archivo permanente** de la evolución de los resultados de la investigación

Esquema

- La divulgación de los resultados de investigación
- **Esquema general de una publicación**
- Formatos de presentación
- Citas y referencias

Esquema general de una publicación (I)

- **Título**
 - Permite en unas pocas palabras determinar el contenido de la publicación
- **Resumen** (Abstract)
 - resume el contenido del artículo
- **Palabras clave** (keywords)
 - Permiten localizar el artículo en las búsquedas
- **Introducción**
 - informa del propósito y la importancia del trabajo

Esquema general de una publicación (II)

- **Materiales y Método**
 - Explica paso a paso cómo se hizo la investigación y los materiales utilizados (hardware y software)
- **Resultados**
 - Presenta los datos experimentales obtenidos por medio de distintos tipos de pruebas
- **Discusión y comparación**
 - Explica los resultados y los compara con otros resultados similares desarrollados en otros trabajos científicos.

Esquema general de una publicación (III)

- Conclusiones
 - Explica de forma resumida las principales aportaciones de la investigación y en algunos casos las líneas por donde se quiere continuar dicha investigación.
- Fuentes de financiación y agradecimientos
 - Se citan las instituciones, empresas u organismos que han financiado o facilitado las labores de investigación.
 - En el caso de que la investigación esté dentro de un proyecto, se cita el nombre, código y fuente de financiación

Esquema general de una publicación (IV)

- Referencias

- Son todas las referencias a artículos y enlaces Web citados en el texto
- No puede haber referencias no citadas
- Hay distintas formas de citar, habitualmente definidas en el formato de cada publicación
- Siempre se define el título de la publicación, autor o autores, el nombre de la revista o editorial, en el caso de revista el número de la revista, y el año de la publicación en todos los casos.
- En las referencias Web a veces se cita la fecha de la última visita.

Esquema

- La divulgación de los resultados de investigación
- Esquema general de una publicación
- Formatos de presentación
- Citas y referencias

Formatos de presentación

- Viene definido en “la guía para los autores” de las editoriales y revistas
- Es obligatorio seguirlo estrictamente
- Habitualmente se especifica para varios procesadores de texto: *Word*, *Latex*,...
- Un formato de los más utilizados es el LNCS (*Lecture Notes in Computer Science*)
 - <http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0>

Esquema

- La divulgación de los resultados de investigación
- Esquema general de una publicación
- Formatos de presentación
- Citas y referencias

Citas y referencias (I)

- Es necesario citar y conocer las **principales referencias** relacionadas con la publicación que se presenta
- Asegurar la **calidad** de las fuentes citadas
- El **número** de referencias debe ser proporcional al tamaño de la publicación
 - No se admite una publicación de 10 páginas y 5 páginas de citas y referencias.
- Evitar el exceso de **auto-citas**
- No debe haber muchas citas a **publicaciones locales** difíciles de localizar por los revisores internacionales
- Si el ámbito de la publicación es en un idioma, evitar muchas **citas a idiomas diferentes** a dicho idioma. Excepto a la lengua inglesa que es aceptada como vehículo de expresión de la comunidad internacional.
- Evitar trabajos inéditos y que no han sido revisados

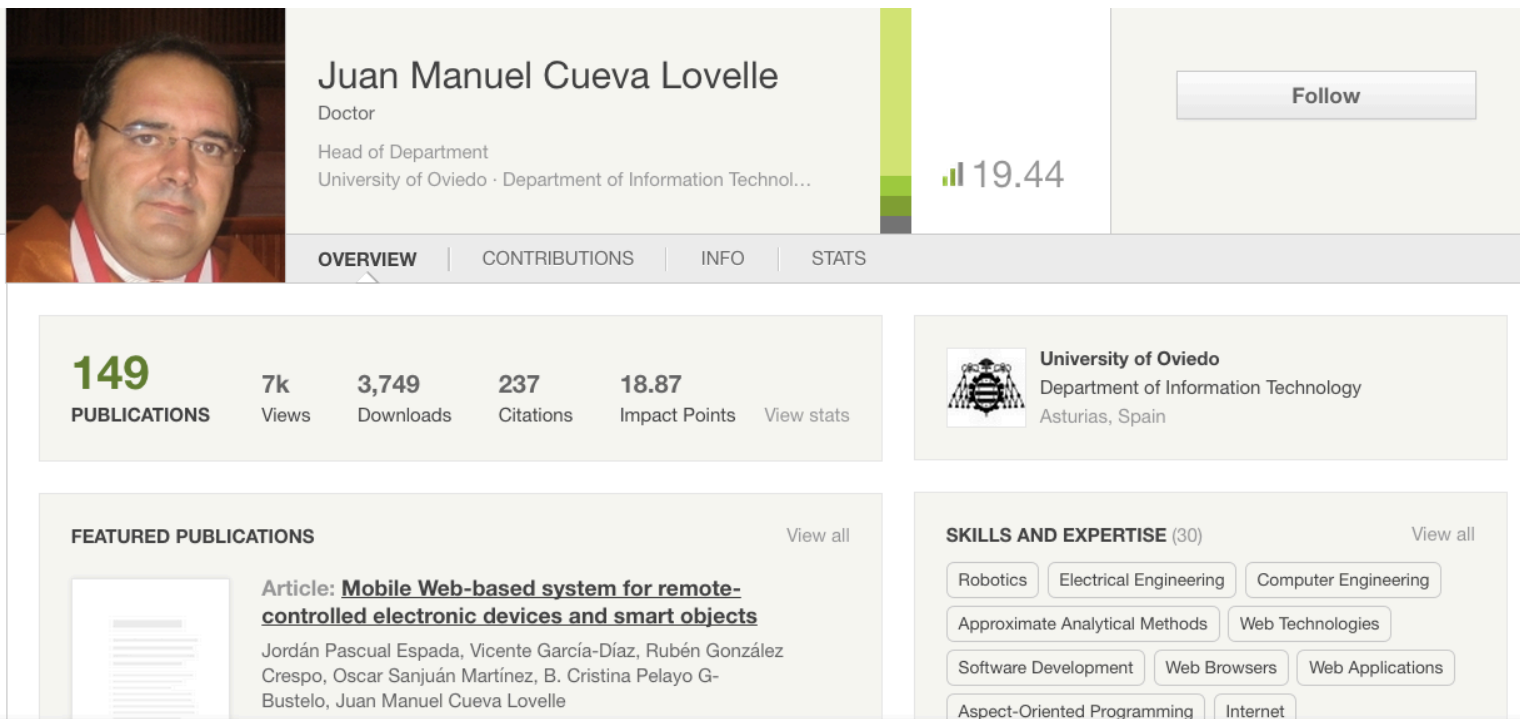
Citas y referencias (II): Redes sociales especializadas

- Permiten el **intercambio de publicaciones** y conocimientos entre investigadores de todo el mundo
- También se pueden plantear **preguntas** a la comunidad científica o a un investigador en concreto
- Se validan **aptitudes** de los diferentes investigadores
- Se **puntúan** las aportaciones de cada investigador
- Tiene en cuenta entre otros aspectos las **citas** de los trabajos de cada investigador

Citas y referencias (III): Redes sociales especializadas

- Ejemplo

- <http://www.researchgate.net/>



The image shows a ResearchGate profile for Juan Manuel Cueva Lovelle. The profile includes a profile picture, a 'Follow' button, and a '19.44' impact score. Below the profile, there are statistics for publications, views, downloads, citations, and impact points. The 'Featured Publications' section lists an article titled 'Mobile Web-based system for remote-controlled electronic devices and smart objects'. The 'Skills and Expertise' section lists various fields such as Robotics, Electrical Engineering, and Computer Engineering.

Juan Manuel Cueva Lovelle
Doctor
Head of Department
University of Oviedo · Department of Information Technol...

19.44

Follow

OVERVIEW | CONTRIBUTIONS | INFO | STATS

149
PUBLICATIONS

7k
Views

3,749
Downloads

237
Citations

18.87
Impact Points

[View stats](#)

University of Oviedo
Department of Information Technology
Asturias, Spain

FEATURED PUBLICATIONS [View all](#)

Article: **Mobile Web-based system for remote-controlled electronic devices and smart objects**
Jordán Pascual Espada, Vicente García-Díaz, Rubén González Crespo, Oscar Sanjuán Martínez, B. Cristina Pelayo G-Bustelo, Juan Manuel Cueva Lovelle

SKILLS AND EXPERTISE (30) [View all](#)

Robotics | Electrical Engineering | Computer Engineering
Approximate Analytical Methods | Web Technologies
Software Development | Web Browsers | Web Applications
Aspect-Oriented Programming | Internet

Referencias recomendadas

- **¿Por qué y cómo publicar artículos científicos en revistas internacionales?**
 - **Seminario para Autores ELSEVIER**
 - Ana Heredia, Ph. D. Asesora Científica
 - Elsevier Latinoamérica
 - Noviembre de 2010
 - **Publicar con Springer**
 - Nathalie Jacobs, Senior Publishing Editor
 - Oviedo, España, 20 de Junio , 2012