



Carolina Martinez Cortes

# CATEGORIZACIÓN DE REVISTAS DE INVESTIGACIÓN

# Índice

- Introducción
- Internacionales
- Nacionales
- Regionales



# Introducción

La categorización de revistas científicas es clave para determinar la calidad, el alcance y la relevancia de las publicaciones en el ámbito académico. Este proceso guía a investigadores, académicos e instituciones a identificar las mejores opciones para publicar y consultar trabajos de investigación.

En esta presentación, analizaremos las distintas clasificaciones de revistas científicas a nivel nacional, regional e internacional.

Abordaremos los sistemas de evaluación y los criterios que definen estas categorías, destacando cómo impactan la visibilidad y la confiabilidad de las investigaciones en diversas disciplinas del conocimiento.

# INTERNACIONALES

## **Cuartil 1 (Q1)**

- Descripción: Agrupa al 25% de las revistas con mayor factor de impacto en su categoría.
- Importancia: Revistas en Q1 son altamente valoradas y consideradas líderes en su campo.
- Ejemplo: Una revista en Q1 en el campo de la biomedicina podría incluir "The Lancet" o "Nature Medicine".

## **Cuartil 2 (Q2)**

- Descripción: Incluye las siguientes 25% de revistas después de Q1.
- Importancia: Revistas en Q2 son de alta calidad, con un impacto significativo, aunque no tan elevado como las de Q1.
- Ejemplo: Una revista en Q2 podría ser "Journal of Biological Chemistry" en el área de la química biológica.

## **Cuartil 3 (Q3)**

- Descripción: Comprende el tercer 25% de revistas, clasificadas después de Q<sub>2</sub>.
- Importancia: Revistas en Q<sub>3</sub> siguen siendo importantes y reconocidas, pero con un impacto menor en comparación con Q<sub>1</sub> y Q<sub>2</sub>.
- Ejemplo: Un ejemplo en Q<sub>3</sub> podría ser "Journal of Environmental Management" en el campo de la gestión ambiental.

## **Cuartil 4 (Q4)**

- Descripción: Abarca el último 25% de revistas dentro de una categoría específica.
- Importancia: Revistas en Q<sub>4</sub> tienen menor impacto en su campo, pero aún cumplen con los estándares de calidad para estar indexadas en JCR.
- Ejemplo: Una revista en Q<sub>4</sub> podría ser "Agricultural Water Management" en el área de la gestión agrícola del agua.

# Revistas del Cuartil I (QI)

## IEEE Software

- Enlace: <https://publications.computer.org/software-magazine/>
- Costo de publicación: \$2,500 - \$3,500 USD
- Factor de Impacto: Alto
- Indexada en JCR (Journal Citation Reports)

## ACM Transactions on Software

### Engineering and Methodology

- Enlace: <https://tosem.acm.org/>
- Costo de publicación: \$2,000 - \$3,000 USD
- Factor de Impacto: Muy alto
- Publicación de prestigio internacional

# Revistas del Cuartil 2(Q2)

## Empirical Software Engineering

- Enlace:  
<https://www.springer.com/journal/10664>
- Costo de publicación: \$2,000 - \$3,000 USD
- Factor de Impacto: Alto
- Especializada en investigación empírica

## Empirical Software Engineering

- Enlace:  
<https://www.springer.com/journal/10664>
- Costo de publicación: \$2,000 - \$3,000 USD
- Factor de Impacto: Alto
- Especializada en investigación empírica

# Revistas del Cuartil 3(Q3)

International Journal of Software  
Engineering and Knowledge Engineering

- Enlace:  
<https://www.worldscientific.com/worldscinet/ijseke>
- Costo de publicación: \$1,000 - \$1,800  
USD
- Factor de Impacto: Medio
- Cobertura internacional

Journal of Software: Evolution and Process

- Enlace:  
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/20477481>
- Costo de publicación: \$1,200 - \$2,000  
USD
- Factor de Impacto: Medio
- Enfoque en evolución de software

# Revista del Cuartil 4(Q4)

## Open Source Software Journal

- Enlace: <https://www.mdpi.com/journal/software>
- Costo de publicación: Generalmente gratuito
- Factor de Impacto: Bajo
- Enfoque en software de código abierto

## International Journal of Advanced Computer Technology

- Enlace: <http://ijact.org/>
- Costo de publicación: Bajo o gratuito
- Factor de Impacto: Bajo
- Cobertura internacional amplia

# NACIONALES

## **Categoría A1**

- Calidad: Máximo nivel de calidad y prestigio internacional.
- Criterios: Alta originalidad, rigurosidad en la revisión por pares, y alta frecuencia de citación.
- Visibilidad: Presencia en bases de datos internacionales reconocidas (Scopus, Web of Science).
- Impacto: Alto impacto en la comunidad científica global.

## **Categoría A2**

- Calidad: Alta calidad a nivel internacional.
- Criterios: Rigurosidad en la revisión por pares y calidad editorial.
- Visibilidad: Presencia en bases de datos internacionales, pero con menor impacto que las revistas A1.
- Impacto: Significativo a nivel internacional, aunque menor que A1.

# **Categoría B**

- Calidad: Buena calidad a nivel nacional.
- Criterios: Cumplimiento de estándares de calidad editorial y revisión por pares.
- Visibilidad: Reconocimiento a nivel nacional, con alguna presencia internacional.
- Impacto: Importancia en el contexto científico y académico nacional.

# **Categoría C**

- Calidad: Calidad aceptable a nivel regional o local.
- Criterios: Procedimientos básicos de revisión por pares y calidad editorial.
- Visibilidad: Principalmente conocida y citada a nivel regional o local.
- Impacto: Relevancia en comunidades científicas específicas o regionales.



# Revista de la Categoría A

Sistemas & Telemática

- Enlace:  
[https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/sistemas\\_tematica](https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/sistemas_tematica)
- Desarrollo de software, arquitectura de sistemas
- Costo: Publicación gratuita

# Revista de la Categoría B

Scientia et Technica

- Enlace:  
<https://revistas.utp.edu.co/index.php/revistaciencia>
- Análisis y desarrollo de software
- Costo: Publicación sin costo

# Revista de la Categoría C

## Ciencia e Ingeniería Neogranadina

- Enlace:  
<https://revistas.unimilitar.edu.co/index.php/rcin>
- Líneas de investigación en software
- Costo: Sin costo de publicación

## Revista Vínculos

- Enlace:  
<http://revistas.udistrital.edu.co/ojs/index.php/vinculos>
- Tecnologías y desarrollo de software
- Costo: Publicación gratuita

## Inventum

- Enlace:  
<https://revistas.uniminuto.edu/index.php/Inventum>
- Investigación en sistemas y software
- Costo: Sin costo de publicación

# REGIONALES

## **Categoría A1**

- Calidad: Máximo nivel de calidad y prestigio regional.
- Criterios: Alta originalidad, rigurosidad en la revisión por pares, y alta frecuencia de citación a nivel regional.
- Visibilidad: Reconocida y citada ampliamente en la región.
- Ejemplo: Revistas que son líderes en su campo dentro de la región.

## **Categoría A2**

- Calidad: Alta calidad a nivel regional.
- Criterios: Rigurosidad en la revisión por pares y calidad editorial.
- Visibilidad: Reconocida a nivel regional, pero con menor impacto que las revistas A1.
- Ejemplo: Revistas que son importantes dentro de la región pero no tan influyentes como las de A1.

# **Categoría B**

Calidad: Buena calidad a nivel regional.

Criterios: Cumplimiento de estándares de calidad editorial y revisión por pares.

Visibilidad: Reconocida principalmente a nivel regional.

Ejemplo: Revistas que son relevantes para la comunidad científica regional.

# **Categoría C**

- Calidad: Calidad aceptable a nivel regional.

- Criterios: Procedimientos básicos de revisión por pares y calidad editorial.

- Visibilidad: Principalmente conocida y citada a nivel regional.

- Ejemplo: Revistas que son relevantes para comunidades científicas específicas o regiones dentro de la región.

# Revista de la Categoría A

Ingeniería y Competitividad (Valle del Cauca)

- Enlace:  
[https://revistas.univalle.edu.co/index.php/ingenieria\\_y\\_competitividad](https://revistas.univalle.edu.co/index.php/ingenieria_y_competitividad)
- Costo: Publicación gratuita

# Revista de la Categoría C

# Revista de la Categoría B

Respuestas (Norte de Santander)

- Enlace:  
<https://revistas.ufps.edu.co/index.php/respuestas>
- Costo: Sin costo de publicación

Inventum (Cundinamarca)

- Enlace:  
<https://revistas.uniminuto.edu/index.php/Inventum>
- Costo: Sin costo de publicación

**GRACIAS**