

Clase 13-04-2015

Página web del curso: <http://desarrolloweb.dlsi.ua.es/cursos/2015/i-d-i/>

Recordatorio de obligación de haber enviado los trabajos programados para el día de hoy
Explicación del contenido de la asignatura y el sitio

Preguntas de los alumnos?

Los keywords pueden ser términos o palabras claves son términos claves no palabras únicas
Como referencia tenemos el sitio de IEEE en donde se puede encontrar el formato de estas palabras clave

El factor de impacto: cómo categorizar el factor de factor de impacto?

Se calcula, ejemplo similar en wikipedia, cada año sale un informe en el que se determina la forma de calcular el factor de impacto.

- Se basa en los datos del año anterior o dos años anteriores.
- A es el número de veces que los artículos publicados en la revista se han citado
- B es el número de artículos publicados (items citables) - no son citables cartas al director u otros elementos (400 artículos publicados en el 2014 y 2013)
- Índice de impacto: $A/B = 61/400 = 0.1525$ => significa que el factor de impacto es muy bajo

Ejemplo de la revista de la Politécnica Nacional (revistapolitecnica.epn.edu.ec)

- Para el 2015 se consideran los artículos del 2013 y del 2014 y se revisan durante el 2015 y se publican en el 2016
- Durante el 2014: 36 artículos citados
- Durante el 2013: 25 artículos citados

El otro factor de impacto esta definido por un método SCImago (scopus base del cálculo) relacionado por el ranking de la página web, u otro que lo usa google, el mismo que es confidencial para evitar la manipulación

El análisis de cómo es el factor: cómo hablan de ti, bien o mal, es un ranking mas avanzado que podría acercar el factor de impacto a la calidad del factor de impacto.

Los factores de impacto son particulares para cada revista, y deben analizarse y validarse algunos elementos, como la categoría o ámbito

La posición de la revista en el índice general ayuda a determinar la calidad frente al factor de impacto.

Ejercicio en clase

Exposición del análisis realizado en el trabajo de Vladimir: los congresos elegidos y los criterios de evaluación

Los estudiantes de PhD deben considerar los costos asociados adicionales al viaje, estadia, inscripción entre otros

El ranking de los congresos esta publicado en una universidad australiana: core conference ranking

Que marca el esquema de calificación y calidad (ACM o IEEE una definición de calidad del congreso)

<http://www.core.edu.au/index.php/conference-rankings>

La tasa de aceptación de los congresos es un número importante que nos permite visualizar y de alguna manera estimar cuál es la probabilidad de que acepten nuestro paper. El acta del congreso reflejará el rango de aceptación. 16% es el rango de aceptación

Ejemplo dl.acm.org

La mayoría de los artículos aceptados y aprobados llegan de universidades y empresas que invierten muchos recursos en esa área

Existen diferentes rangos, es importante el rango ya que esa ranqueado y permite tener una visión de la calidad y tipo de conferencia

Considerar el periodo de tiempo y frecuencia del congreso, para que esté dentro del programa de PhD

Preguntas? Estrategia y journals -> forma de trabajo y aplicación

El trabajo va en niveles, como una escalera:

1. podríamos partir desde la versión más básica que son los posters, sin embargo por los costos no es recomendable
2. El siguiente nivel, conforme al ranking y el nivel, empezar por los congresos de tercera división o sin rango
3. Seguir subiendo a un nivel más alto de nivel

En el escalón de las revistas:

1. Intentar publicar por el nivel más básico: cuarto cuartil considerando el factor de impacto (JCR, SCImago)
2. Artículo revista indexada considerando el factor de impacto e ir escalando conforme la experiencia acumulada

Esta estrategia considera un tiempo muy largo, por lo que es necesario una estrategia importante para alcanzar el objetivo y la exigencia solicitada

Los indices en los que se determina el factor de impacto

- SJR - scimago journal rank - basado en scopus
- JCR Journal Citation Report