

GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Irma Delia Rojas Cuevas¹, Santiago Omar Caballero Morales²,
José Rafael Mendoza Vázquez³, Urfila Victoria Peláez Estrada⁴,
María Guadalupe Medina Ortiz⁵

Resumen— En este trabajo se presenta una propuesta para la gestión de la información en trabajos de investigación. La metodología consta de cinco pasos. El paso uno es la determinación del tema del trabajo de investigación, el cual será la base para el paso dos. El paso dos es la determinación de fuentes de información, las cuales son seleccionadas de acuerdo a la revista objetivo. El paso tres es el proceso de revisión de los artículos. El paso cuatro consiste en la clasificación de los artículos de acuerdo a las características del tema, objetivos del trabajo y resultados, los datos más importantes se registran en una tabla. Finalmente, el paso cinco consiste en almacenar la información en formato electrónico para su uso posterior. Esta metodología tiene por objetivo servir de base a futuros investigadores. Dentro del trabajo se muestran ejemplos en cada paso. Finalmente se presentan las conclusiones.

Palabras clave— Gestión de la información, trabajos de investigación, metodología

Introducción

Existen diversas formas de gestionar la información en trabajos de investigación, dentro de estas formas se pueden encontrar la técnica del fichaje, la técnica del resumen, la técnica de elaboración de mapas, entre otros. Del Cid presenta a detalle la técnica del fichaje, la técnica del resumen y la técnica de elaboración de mapas, como propuestas para la documentación de trabajos de investigación (Del Cid, Méndez, & Sandoval, 2011), Niño Rojas y Cerda Gutiérrez también mencionan el uso de las fichas documentales (Niño Rojas, 2011) (Cerda Gutiérrez, 1993).

Mientras que en la administración de la información existen los métodos de ordenación archivística, donde se mencionan el método alfabético.

En administración de la información Alvarado Aguilar (Alvarado Aguilar, 2007) menciona que para ordenar fichas, documentos y guías, existen el tipo alfabético; mientras que el tipo onomástico se recomienda para administración de personal, listas de servicio y registros de matrimonio; el tipo toponímico se recomienda cuando se requiere la identificación de lugares; el tipo asunto o materia se recomienda para informes, actas o acuerdos.

En el trabajo, cuando se realiza la búsqueda de información para detectar áreas de investigación y desarrollo de temas de postgrado, es importante que al revisar la información disponible se tenga orden, se realice el registro de la información, para lo que se presenta una propuesta de ordenación cronológica, de acuerdo al orden en que se fueron revisando los artículos, pero de igual forma se propone una tabla donde se registre el periodo de publicación, el concepto o palabra clave que se analizó, la tecnología y las áreas de desarrollo, se propone que se almacene esta tabla junto con los artículos, para su uso posterior.

Descripción del Método

Metodología para la gestión de la información para trabajos de investigación

La metodología para la gestión de la información que se presenta consta de cinco pasos, el primero es la selección del tema del trabajo de investigación, el segundo es la determinación de fuentes de información, el tercero es la revisión de los artículos relacionados, el cuarto es la clasificación de los artículos seleccionados y el quinto es el almacenamiento de la información.

¹ La M.C. Irma Delia Rojas Cuevas es Profesora de Ingeniería en TIC'S en el TNM, Campus Instituto Tecnológico de Puebla, Puebla, México, irmadelia.rojas@upaep.edu.mx

² Él Dr. Santiago Omar Caballero Morales es profesor del posgrado en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro en Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México santiagoomar.caballero@upaep.mx

³ Él Dr. José Rafael Mendoza Vázquez es profesor de Ingeniería en Electrónica en el TNM, Campus Instituto Tecnológico de Puebla, Puebla, México. joserafael.mendoza@itpuebla.edu.mx

⁴ La M.C. Urfila Victoria Peláez Estrada es profesor de Ingeniería en Sistemas Computacionales en el TNM, Campus Instituto Tecnológico de Pinotepa, Pinotepa Nal. Oax., México urfilapelaez@hotmail.com (autor correspondiente).

⁵ La Ing. María Guadalupe Medina Ortiz es profesor de Ingeniería Industria Alimentaria en el TNM, Campus Instituto Tecnológico de Comitancillo, Oax. México lupe-medina1972@hotmail.com