

# REVISIÓN DE LAS METODOLOGÍAS DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y SUS APLICACIONES DESDE EL AÑO 1995 HASTA EL 2011

**Carlos Durango**

FUNLAM, carlosdster@gmail.com

**Socorro Lopez**

Universidad de Antioquia, socolopezg@gmail.com

## Resumen

Este artículo explora el desarrollo de la GT, mediante una revisión de la literatura y la clasificación de los artículos en el rango de tiempo 1995 a 2012 con el índice de palabras clave, con el fin de explorar cómo han evolucionado las metodologías y aplicaciones de la GT en este período. Tomando como base los 546 artículos revisados por Liao (2005) en el período 1995-2003 sobre metodologías de GT. Este artículo analiza y clasifica las metodologías de GT utilizando inicialmente ocho categorías, las cuales serán evaluadas para descubrir o confirmar las encontradas en el estudio citado, entre otras: Modelos de GT y sus aplicaciones, investigación en política tecnológica y general y sus aplicaciones, sistemas de información cy sus aplicaciones , TIC's y sus aplicaciones, inteligencia artificial / sistemas expertos y sus aplicaciones, base de datos y sus aplicaciones , la modelación y sus aplicaciones.

En los hallazgos descubiertos en la revisión realizada hasta el 2003, la mayoría de los artículos discutidos fueron de las categorías de las ciencias agrícolas y biológicas, la ingeniería química, química, ciencias de la decisión, la ciencias geológicas y planetarias, ciencias económicas y finanzas, ciencias energéticas, la ingeniería y la tecnología, la física y la astronomía, ciencias ambientales, ciencias de los materiales, matemáticas, ciencias médicas y sociales en revistas de ciencias de la base de datos on line de Elsevier SDO. Sería conveniente estudiar otros campos de la ciencia en términos de metodologías de GT y sus aplicaciones.

**Palabras clave.** Gestión Tecnológica, Metodologías de Gestión Tecnológica, Aplicación de la Gestión Tecnológica.