



## **ESTRUCTURA DE DIAMANTE DE LA GESTIÓN TECNOLÓGICA: EL MODELO OCTADIMENSIONAL**

*Juan Carlos Navarro Beltrán*

*Ingeniero de Sistemas, candidato a Magíster en Ingeniería de Telecomunicaciones. Es Ingeniero Investigador del Grupo de Investigación en Teleinformática de la Universidad Nacional de Colombia – GITUN. [jcnarrob@unal.edu.co](mailto:jcnarrob@unal.edu.co)*

*Zoila Ramos Rodríguez*

*Candidata al título de Doctorado en Ingeniería de Telecomunicaciones, Especialista en Radiocomunicaciones y Derecho de las Telecomunicaciones, Ingeniera Electrónica. Es Directora del Grupo de Investigación en Teleinformática de la Universidad Nacional de Colombia – GITUN. [ziramofd@unal.edu.co](mailto:ziramofd@unal.edu.co)*

### **Resumen**

En este artículo se propone un nuevo modelo general de gestión tecnológica construido a partir del estudio de definiciones y modelos encontrados en la literatura, teniendo en cuenta las especificidades del contexto de las empresas en un país en vías de desarrollo.

Se revisaron varias definiciones y modelos de gestión tecnológica de los cuales se recogieron diferentes aspectos para proponer un nuevo modelo general que incorpora 8 dimensiones que en conjunto hacen una nueva manera de ver la función de la gestión tecnológica, a saber: la política y la estrategia, la ciencia (I+D), el conocimiento, la innovación, la sociedad, el talento humano, los procesos y por supuesto la tecnología.

*Palabras Clave: Modelo de Gestión Tecnológica, Estrategia, Tecnología, Gestión de la Innovación, Gestión del Conocimiento, I+D.*