



## **ESTRUCTURACIÓN Y DISEÑO DE UNA UNIDAD DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA**

*Gladys Rincón Bergman*

*Ingeniera Industrial. M.Sc. en Gestión Tecnológica. Docente-Investigadora Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Facultad de Ingeniería. Universidad del Valle. grincon@univalle.edu.co*

*Viviana A. Gutiérrez Rincón*

*Administradora de Empresas, Pontificia Universidad Javeriana. Estudiante Maestría Ingeniería énfasis Ingeniería Industrial. Docente-Investigadora Departamento de Gestión de Organizaciones de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Pontificia Universidad Javeriana Cali. vgutierrez@puj.edu.co*

### **Resumen**

El presente trabajo se realizó con el objetivo de diseñar una metodología base para la organización de una Unidad de Vigilancia Tecnológica para el Centro de Excelencia de Nuevos Materiales (CENM). Con el propósito de apoyar el proceso de investigación científica y tecnológica del Centro, en aspectos que requieren información para la toma de decisiones. Como conclusión principal se destaca la articulación entre gestión del conocimiento y vigilancia tecnológica a partir de los factores competitivos o diferenciadores, obtenidos de la etapa de análisis y síntesis del sistema de vigilancia tecnológica. Áreas del conocimiento aparentemente aisladas pero que hoy en día convergen ante la necesidad de planear el desarrollo tecnológico de las organizaciones.

*Palabras Clave: vigilancia tecnológica, inteligencia competitiva, centros de excelencia, nuevos materiales.*