

Líneas de investigación

Logo B-N

El grupo de investigación ADOTEC desarrolla desde hace más de 15 años dos líneas de investigación centradas, por un lado, en los mecanismos para conseguir eficiencia, flexibilidad y agilidad a nivel empresarial y de cadena de suministro y, por otro, en el impacto de las Tecnologías de la Información en la empresa.

Dichas líneas han sido financiadas a partir de siete proyectos de investigación competitivos alcanzados a nivel internacional, nacional y regional. Igualmente, se culminó con éxito el proyecto alcanzado en la primera edición de ayudas de la Fundación BBVA a proyectos de investigación en Socio-economía (2014). Dichos proyectos han estado referidos a distintos sectores industriales haciendo, especial énfasis, en sectores de alta tecnología, como el aeronáutico y del automóvil.

De estos proyectos se han derivado importantes conclusiones que han tenido una importante repercusión en la comunidad científica en términos de publicaciones, pues se han publicado más de 50 artículos en revistas científicas relevantes que cuentan con impacto del Journal Citation Report (JCR).

A nivel de investigación básica estos proyectos han permitido que se defendieran cinco tesis doctorales (2 de ellas con mención internacional).

Asimismo, su ejecución ha tenido implicaciones para la gestión empresarial a través de la publicación de libros orientados y adaptados al lenguaje de los directivos en editoriales de prestigio, como Thompson-Civitas, Septem o Rama.

También a nivel de investigación aplicada el grupo ha desarrollado más de 20 contratos de transferencia de conocimiento en los últimos años, ha participado en grupos de expertos en temas de consultoría sobre sistemas de gestión en la industria del automóvil.

Las principales líneas de investigación son las siguientes:

Grupo 1: mecanismos para conseguir eficiencia, flexibilidad y agilidad, a nivel empresarial y de cadena de suministro

- Lean Management.
- Gestión de cadena de suministro.
- Gestión de la calidad.
- Gestión empresas familiares.
- Innovación y sostenibilidad.

Grupo 2: Impacto de Tecnologías de la Información en la empresa

- Adopción de Tecnologías de la Información.
- Tecnologías emergentes de la Industria 4.0.
- Gestión de la Innovación y Gestión de la Tecnología.
- Tecnologías de la Información y Organización de Empresas.