

## Sistemas inteligentes para apoyo a los procesos productivos. PAV 2004-0003-00076

Toledo, Luis Eduardo y Dualibe, Fortunato Carlos A. y Vázquez, Carlos Daniel y Lancioni, Walter José y Petrashin, Pablo Antonio y Castagnola, Juan Luis y Toselli, Eduardo Daniel y Rufail, Leandro y Misa, Alberto F. (2005) *Sistemas inteligentes para apoyo a los procesos productivos. PAV 2004-0003-00076*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

### Resumen

La introducción masiva de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, conocidas por las siglas TICs, está influenciando fuertemente la estructura y la dinámica de los procesos económicos y sociales, redefiniendo aceleradamente las formas de producir, vender y competir en prácticamente todos los sectores productivos de bienes y servicios. Los segmentos de mayor crecimiento en la tecnología actual están relacionados a las TICs. Sin embargo, ello no se ve reflejado en la estructura de investigación y desarrollo en nuestro país, que no cuenta con grupos de trabajo fuertes y consolidados en el área de las TICs. Las Universidades que desarrollan este proyecto consideran que puede obtenerse un impulso importante en la solución de esta carencia mediante un proyecto en red que potencia el desarrollo de las componentes de comunicación e informática. El proyecto se enmarca en el campo de los sistemas inteligentes e involucra acciones propias y transversales de las instituciones participantes. Su misión principal es desarrollar conocimiento, tecnología y formar recursos humanos en red en el área de las TICs. Los objetivos generales están orientados a: Desarrollar conocimientos y tecnología de punta en las áreas de comunicaciones de datos e inalámbrica de banda ancha, inteligencia computacional, microelectrónica, tecnología de la información, hardware reconfigurable, procesamiento paralelo/distribuido, y sus aplicaciones a procesos de producción.

**Tipología documental:** Proyecto de Investigación

**Información adicional:** Subproyecto a desarrollar en el Nodo de la UCC: Plataforma básica para una red de sensores inteligentes

**Palabras clave:** Microelectrónica. Informática. Comunicaciones digitales. Hardware reconfigurable. Redes. Transmisión. Recepción digital. Procesamiento de señales. Sistemasinteligentes

**Descriptores:** [T Tecnología > TK ingeniería eléctrica. Ingeniería electrónica nuclear](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ingeniería](#)