

Investigación en tecnologías de Inteligencia Artificial, robótica e Internet de las cosas. Desarrollo e implementación de sistemas y soluciones aplicadas a los campos específicos de la educación y la medicina

Chiodi, Gustavo Alberto (dir) (2019) *Investigación en tecnologías de Inteligencia Artificial, robótica e Internet de las cosas. Desarrollo e implementación de sistemas y soluciones aplicadas a los campos específicos de la educación y la medicina.* [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

El objetivo principal de este proyecto es investigar las tecnologías relacionadas con la robótica, la inteligencia artificial y el internet de las cosas y sus aplicaciones a los campos específicos de la educación y la medicina, con el propósito de implementar soluciones y probar su aplicación. El proyecto se basa en dos líneas de trabajo una educativa y otra en el ámbito de la medicina. Sobre la línea de trabajo educativa, el proyecto pretende demostrar cómo la robótica aplicada a la educación facilita y motiva los procesos de enseñanza aprendizaje de las ciencias y las tecnologías, como asignatura multidisciplinaria. De esta forma la investigación aspira a ser referente para los inicios al estudio de las ciencias y tecnologías en los estudiantes del primer ciclo del nivel medio. Sobre la línea de trabajo orientada hacia la medicina el objetivo es el desarrollo de soluciones que permitan monitorear de manera remota a los pacientes, garantizando el seguimiento de los mismos y el control de su entorno dentro y fuera del centro de salud como así también el análisis inteligente de la información recabada para la creación de bases de conocimiento.

Tipo de documento: Proyecto

Palabras clave: Robótica Pedagógica. Internet de las cosas. IoMT.

Temas: [L Educación > L Educación \(General\)](#)
[T Tecnología > Procesos Innovativos](#)
[T Tecnología > T Tecnología \(General\)](#)

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