

Artículos

Robot colaborativo

Visto: 526



Docente responsable:

Hasperué, Waldo

El proyecto perteneciente al Instituto de Ingeniería y Agronomía tiene por objetivo desarrollar técnicas para soluciones colaborativas orientadas a alumnos de nivel medio o avanzados en la carrera de Ingeniería Informática. Para ello, se propone el uso de Robots Móviles (diseñados por el grupo investigador) los cuales pueden ser programados fácilmente con lenguaje C.

Robots colaborativos

Técnicas para soluciones colaborativas

- Los problemas de trabajo colaborativo permiten la implementación de diferentes algoritmos según la tarea que debe llevar a cabo cada uno de los robots. Todos los robots en conjunto y cada uno con su tarea específica aporta a la solución de un problema más grande.
- Los problemas planteados y soluciones halladas pueden ser utilizados en el ámbito de la industria y en la automatización de tareas.

Agentes independientes



Soluciones centralizadas



Contacto:

whasperue@unaj.edu.ar

Si sos estudiante de la UNAJ y querés ser voluntario en este proyecto, podés sumarte para fortalecer la vinculación entre la universidad y la comunidad!