

## La UJI participa en un concurso internacional sobre robótica inteligente - Levante Castelló - 23/05/2017



Miembros del laboratorio RobInlab de la Jaume I. LEVANTE-EMV

### La UJI participa en un concurso internacional sobre robótica inteligente

► La universidad de Castelló lleva el único equipo español que participará en el certamen de Japón

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

El Laboratorio de Robótica Inteligente (RobInLab) de la Universitat Jaume I (UJI) de Castelló será, por segunda vez, el único equipo español que participe en la competición internacional patrocinada por la empresa Amazon con el objetivo de fomentar la investigación en manipulación robótica. El equipo de la UJI se encuentra entre los 16 equipos de todo el mundo, tres de ellos europeos, seleccionados para participar en el Amazon Robotics Challenge 2017 (ARC2017), que tendrá lugar en Nagoya (Japón) en el mes de julio junto con el congreso RoboCup 2017.

El equipo de UJI RobInLab tendrá que competir contra algunas de las mejores instituciones tecnológicas del mundo, como el Massachusetts Institute of Technology o las universidades de Princeton, Bonn o Tokio, y empresas privadas como Panasonic o Toshiba. Para ello el equipo de la UJI cuenta con 18 miembros entre los que se encuentran ingenieros informáticos, diseñadores industriales y físicos. Además de los investigadores del RobInLab, el equipo incorpora estudiantes del máster internacional Erasmus Mundus en Robótica Avanzada que se realiza en la UJI y

Los participantes competirán, por segunda vez, con las mejores instituciones tecnológicas del mundo

en el que se forman estudiantes de ingeniería de todo el mundo seleccionados por su excelencia.

RobInLab tiene experiencia previa en este tipo de tareas, ya que fue el único equipo español que participó en la primera edición del reto y ha desarrollado sistemas como el UJI Librarian Robot. De hecho, el Ministerio de Ciencia español ha concedido al grupo el proyecto de investigación «Sistema robótico para recoger objetos en almacenes de compras en línea (RoboPicker)», para avanzar en esta línea de trabajo. En el caso de la competición de Amazon, el profesor Ángel del Pobil, director del Laboratorio de Inteligencia Robótica, explica que el interés en la competición no es tanto el premio como «la oportunidad de comparar nuestros métodos con algunos de los mejores expertos en robótica del mundo».