

simyo CREA TU TARIFA
20MIN 10GB 13'5 €/mes PAGA LO J

Oferplan LAS PROVINCIAS 'Cuzco' en el Teatro Rialto
DESCUENTO 42% PRECIO 15€ COMPRAR

#Síguenos Instagram LAS PROVINCIAS

Ciencia

La Universidad Politécnica de Valencia gana el concurso nacional de robots humanoides



UPV

Se trata de la quinta ocasión en los últimos seis años que el equipo de la UPV se proclama vencedor de esta competición

LAS PROVINCIAS
Viernes, 8 septiembre 2017, 15:56

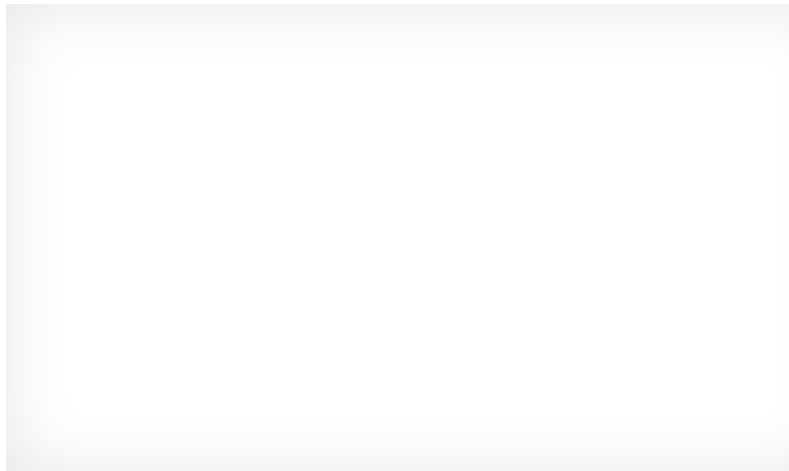


El equipo del Grupo de Robótica y Mecatrónica (GROMEPE) del campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia se ha proclamado hoy viernes vencedor del Concurso nacional de robots humanoides (CEABOT 2017), que se ha celebrado esta semana en Gijón en el marco de las XXXVIII Jornadas de Automática.

En esta edición, los equipos participantes debían completar cinco pruebas con sus robots: una carrera de ida y vuelta salvando obstáculos; combates de sumo; una carrera subiendo y bajando una pequeña escalera con peldaños de tres centímetros de altura; una prueba de visión en la que los robots decodificaban códigos QR para

identificar el mayor número de obstáculos posibles; y una última prueba libre, incluida por primera vez este año en la competición, en la que cada equipo mostraba las principales destrezas de sus humanoides.

PUBLICIDAD



inRead invented by Teads

El equipo de la UPV ha quedado primero en las pruebas de sumo, visión y escalera; y segundos en la prueba de obstáculos y libre. En esta última, los robots del GROMEPE mostraron su habilidad para seguir una trayectoria entre dos líneas.

Estos resultados han permitido al equipo del campus de Alcoy de la UPV proclamarse de nuevo campeón de CEABOT. Se trata de la quinta ocasión en los últimos seis años en que el GROMEPE-UPV se alza con el primer puesto de esta competición nacional.



UPV

Componentes del equipo

El equipo de la UPV estaba formado por Iván Ortiz Trujillo, estudiante de 4º curso del grado de Ingeniería Mecánica; Jordi Armengol Miralles, de 3º curso del grado de Ingeniería Eléctrica; y Sergio Tortosa Benedito, de 4º curso del grado de Ingeniería Informática.

En la preparación de las pruebas también participaron Thelma Rosario Domingo Martínez, alumna mejicana que ha estado este curso con una beca Promoe en la titulación de Informática, Marc Higeo Puig, alumno de 4º de Ingeniería Mecánica y Adrián Benavent Pla, alumno de 4º de

Ingeniería Eléctrica. Todos ellos coordinados por los profesores Jaime Masiá (Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales) y Juan Ramón Rufino (Departamento de Ingeniería Electrónica).

“Este nuevo éxito supone un reconocimiento al trabajo que llevamos a cabo desde nuestras aulas. Además, para los alumnos es una experiencia muy positiva, ya que pueden plasmar fuera de ellas todos los conocimientos que van adquiriendo”, destaca Jaime Masiá.



UPV

TEMAS Universidad Politécnica De Valencia, Gijón, Robótica

Recibe nuestras newsletters en tu email	Apúntate
---	-----------------

Lo + leído

[Top 50](#)

- 1 **Personas que no tienen ni idea de las camisetas que llevan puestas**
- 2 **El 'Paello', un ingenioso invento valenciano para compartir la paella**
- 3 **Los mejores hoteles integrados en la naturaleza**
- 4 **Un Nobel de Física con acento valenciano**
- 5 **Brutal pelea durante un paso de la Virgen por comentar que tenía «andares sevillanos»**

¿Tienes un negocio?

Habla con nuestro robot, quiere contarte algo...

LOCAL DIGITAL KIT
LAS PROVINCIAS

LAS PROVINCIAS

0 Comentarios 

Noticias relacionadas

Investigadores valencianos diseñan el primer chip fotónico con más de 100 funcionalidades distintas

Investigadores valencianos diseñan el primer chip fotónico con más de 100 funcionalidades distintas

El Gobierno chino premia a Avelino Corma con el 'Premio de la Amistad'

El Gobierno chino premia a Avelino Corma con el 'Premio de la Amistad'

¿En qué comunidad autónoma es más barato estudiar?

¿En qué comunidad autónoma es más barato estudiar?

La banderona de Gijón inflama las fachadas

La banderona de Gijón inflama las fachadas

Fotos



📷 Fotos de los escenarios de Star Wars que existen en la vida real



📷 Fotos de las propuestas primavera/verano 2018 de Karl Lagerfeld para Chanel en París



📷 Fotos de Ferran Adrià en Valencia

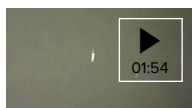


📷 Fotos de Ferran Adrià cocinando frente a 400 niños

Vídeos



📺 Viajar de Nueva York a Pekín en menos de una hora



📺 75 años del primer artefacto humano que alcanzó el espacio



📺 Gira Mujeres, un proyecto de Coca-Cola para mujeres emprendedoras



📺 Vigilantes de seguridad piden mejores condiciones laborales

one Profesional **UN SERVICIO TÉCNICO 24 HORAS, ME PERMITE 24 HORAS DE TRANQUILIDAD**

Llanos Orgaz, **Maple Road**

Tu partner en la era digital

Más info >