



I Workshop de Robótica ROBOT 2007

Zaragoza, Septiembre 12-14



Programa ROBOT 2007

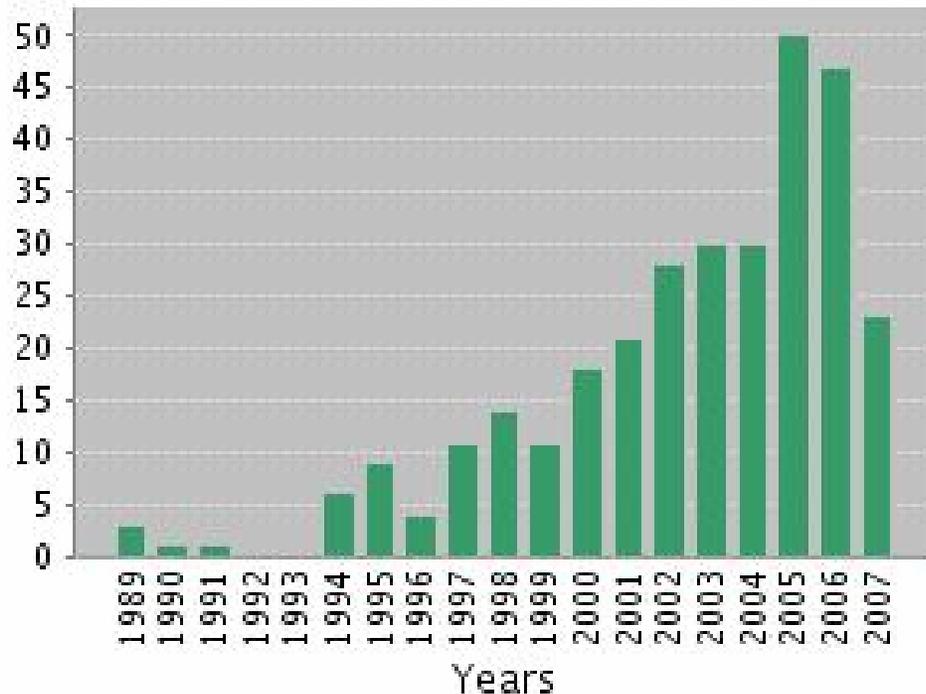
	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
9:00 - 10:30	Conferencia Invitada WAF: Pedro Lima	WAF S6	WR S3: Robótica Móvil	WR S6: Robots Articulados
11:00 - 12:30	WAF S1	Conferencia Invitada WR: Eduardo Nebot	WR S4: Robótica Aérea y Submarina	WR S7: Humanoides
12:45 - 14:30	WAF S2	Mesa Redonda CEDI	Mesa Redonda CEDI	Mesa Redonda CEDI
16:30 - 18:00	WAF S4	WR S1: Robótica de Manipulación	WR S5: Robótica y Visión	
18:30 - 20:00	WAF S5	Demos	WR S2: Robótica Médica y Asistencial	



Publicaciones de autores en instituciones españolas (a 12 de Septiembre de 2007)

(SO=(IEEE Transactions on Robotics OR Autonomous Robot* or International Journal of Robot* OR Robot* OR IEEE Robot* OR Journal of Robot* OR Advanced Robot* OR JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOT* OR Industrial Robot* or mechatronics or journal of field robotics) OR (SO=(IEEE Transactions on Robotics and Automation) AND TS=robot*)) AND CU=SPAIN

Published Items in Each Year



307 artículos

Revistas en las que aparecen artículos de instituciones españolas

<input type="checkbox"/>	Field: Source Title	Record Count	% of 307	Bar Chart
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS	52	16.9381 %	
<input type="checkbox"/>	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS	42	13.6808 %	
<input type="checkbox"/>	ROBOTICA	33	10.7492 %	
<input type="checkbox"/>	IEEE ROBOTICS & AUTOMATION MAGAZINE	27	8.7948 %	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF ROBOTIC SYSTEMS	27	8.7948 %	
<input type="checkbox"/>	AUTONOMOUS ROBOTS	22	7.1661 %	
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH	22	7.1661 %	
<input type="checkbox"/>	ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING	22	7.1661 %	
<input type="checkbox"/>	IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS	15	4.8860 %	
<input type="checkbox"/>	IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS AND AUTOMATION	14	4.5603 %	
<input type="checkbox"/>	ADVANCED ROBOTICS	9	2.9316 %	
<input type="checkbox"/>	INDUSTRIAL ROBOT-AN INTERNATIONAL JOURNAL	9	2.9316 %	
<input type="checkbox"/>	INDUSTRIAL ROBOT	5	1.6287 %	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF FIELD ROBOTICS	4	1.3029 %	
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS & AUTOMATION	3	0.9772 %	

← 2005-2007
 ← Hasta 2005

El número de artículos publicados en IEEE TRO en los dos últimos años supera a todos los publicados en IEEE TRA hasta su división



Categorías en las que se clasifican estos artículos

<input type="checkbox"/>	Field: Subject Category	Record Count	% of 303	Bar Chart
<input type="checkbox"/>	ROBOTICS	302	99.6700 %	
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	116	38.2838 %	
<input type="checkbox"/>	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	87	28.7129 %	
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	22	7.2607 %	
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING, MANUFACTURING	22	7.2607 %	
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	14	4.6205 %	
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING, INDUSTRIAL	14	4.6205 %	

Un tercio están clasificados en Computer Science

Coautores de otros países

<input type="checkbox"/> VIEW RECORDS	Field: Country/Territory	Record Count	% of 307	Bar Chart
<input type="checkbox"/>	SPAIN	307	100.0000 %	
<input type="checkbox"/>	USA	18	5.8632 %	
<input type="checkbox"/>	FRANCE	13	4.2345 %	
<input type="checkbox"/>	ITALY	10	3.2573 %	
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	9	2.9316 %	
<input type="checkbox"/>	GERMANY	6	1.9544 %	
<input type="checkbox"/>	BELGIUM	5	1.6287 %	
<input type="checkbox"/>	PANAMA	3	0.9772 %	
<input type="checkbox"/>	SCOTLAND	3	0.9772 %	
<input type="checkbox"/>	SWEDEN	3	0.9772 %	
<input type="checkbox"/>	SWITZERLAND	3	0.9772 %	
<input type="checkbox"/>	CANADA	2	0.6515 %	
<input type="checkbox"/>	MEXICO	2	0.6515 %	
<input type="checkbox"/>	NETHERLANDS	2	0.6515 %	
<input type="checkbox"/>	VENEZUELA	2	0.6515 %	

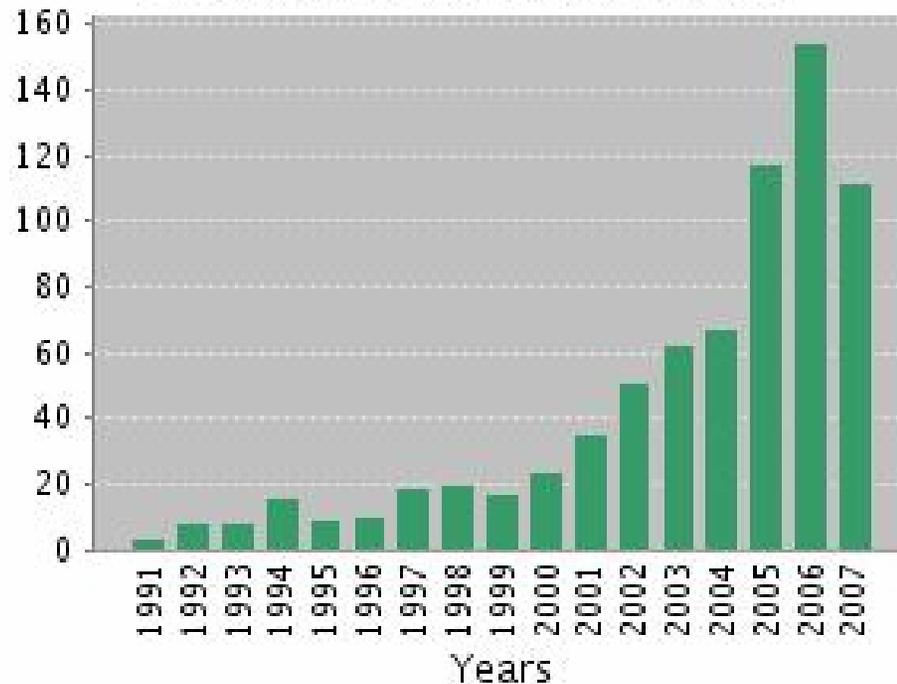
VIEW RECORDS

La gran mayoría han sido producidos exclusivamente en instituciones españolas

Citas a artículos de instituciones españolas

(SO=(IEEE Transactions on Robotics OR Autonomous Robot* or International Journal of Robot* OR Robot* OR IEEE Robot* OR Journal of Robot* OR Advanced Robot* OR JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOT* OR Industrial Robot* or mechatronics or journal of field robotics) OR (SO=(IEEE Transactions on Robotics and Automation) AND TS=robot*)) AND CU=SPAIN

Citations in Each Year



732 citas

Presencia en comités editoriales de revistas internacionales

Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	Total Cites	Impact Factor
1	INT J ROBOT RES	0278-3649	2245	1.591
1	AUTON ROBOT	0929-5593	686	1.578
2	IEEE T ROBOT	1552-3098	4578	1.292
2	ROBOT AUTON SYST	0921-8890	777	0.832
	ROBOT CIM-INT MANUF	0736-5845	512	0.810
1	IEEE ROBOT AUTOM MAG	1070-9932	262	0.652
	ROBOTICA	0263-5747	494	0.483
	INT J ROBOT AUTOM	0826-8185	95	0.404
1	J ROBOTIC SYST	0741-2223	638	0.402
	ADV ROBOTICS	0169-1864	276	0.318
	IND ROBOT	0143-991X	111	0.278
	J INTELL ROBOT SYST	0921-0296	249	0.265

- 1 → – IEEE Trans. on Systems, Man and Cybernetics, C
- 1 → – Journal of Field Robotics



Desarrollo de robots



IAI



UPM



UdG



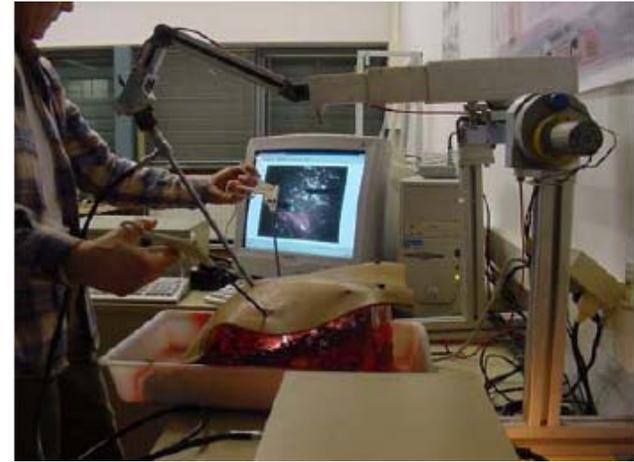
UC3M



Desarrollo de robots



UZ



UPC



UV



I Workshop Español de Robótica, ROBOT 2007 Parte del Congreso Español de Informática [CEDI 2007](#)

Zaragoza, Septiembre 11-14, 2007

El I Workshop en Robótica en el CEDI lo organiza el [Grupo de Robótica](#) de la [Universidad de Zaragoza](#). Este workshop tiene como objetivo presentar algunas de las investigaciones más relevantes en robótica en España. Los ponentes invitados, una muestra representativa de los grupos investigadores españoles, presentarán el estado del arte de esta disciplina en sus respectivos grupos de investigación. Constará de siete sesiones técnicas, que abarcan los principales temas de trabajo en robótica en la actualidad: **manipulación, robótica médica y asistencial, robótica móvil, robótica aérea y submarina, visión, robots articulados y humanoides**. Habrá así mismo una **sesión de demostraciones** de prototipos de algunos de los sistemas descritos en las sesiones.

Está dirigido a investigadores y estudiantes de doctorado, españoles y latinoamericanos, interesados en conocer el estado del arte de la robótica que se desarrolla en España.

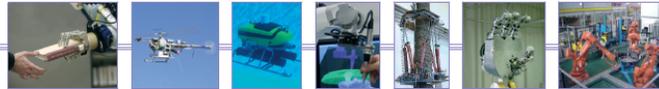
Inscripciones: [CEDI 2007](#)

Mapa: [aquí](#)

PROGRAMA

	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
0 - 30		S13-1: Robótica Móvil	S14-1: Robots Articulados
0 - 30	Conferencia Invitada: Eduardo Nebot ACFR Univ. Sydney	S13-2: Robótica Aérea y Submarina	S14-2: Humanoides

Más información:



Libro Blanco de la Robótica

De la investigación
al desarrollo
tecnológico
y futuras
aplicaciones

ZARAGOZA

11 AL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2007



CEDI 2007

II CONGRESO ESPAÑOL
DE INFORMÁTICA

ZARAGOZA SPAIN

AUDITORIO PALACIO DE CONGRESOS

Nuevos retos Científicos y Tecnológicos en Ingeniería Informática