

ROBOTS-2.0

¿Todo controlado?

Exposición producida por el Parque de las Ciencias de Granada
y el Museo Federal de la Salud y el Trabajo de Alemania – DASA - Dortmund

Entidades colaboradoras

Fundación Progreso y Salud – IAVANTE
Abex Excelencia robótica S. L.
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Ciencia e Innovación.
Centro de Automática Robótica – Universidad Politécnica de Madrid
Planetario de Madrid
TETRA Gesellschaft für Sensorik, Robotik und Automation mbH, Ilmenau, Alemania
KRAKEN POWER GmbH, Alemania
Inspección General de Sanidad Militar. Ministerio de Defensa
Instituto de Ingeniería Médica Aplicada, Aachen University, Alemania
Rehab-Robotics Co. Ltd., Hong Kong, China
Intel Corporation
Club Robótica Granada
Escuela Andaluza de Salud Pública. Junta de Andalucía

Colaboradores

Miguel Giménez Yanguas
Antonio Díaz Jiménez
Pedro Moreno



Consorcio Parque de las Ciencias

JUNTA DE ANDALUCÍA
Consejerías de Educación, Conocimiento,
Turismo, Salud y Desarrollo Sostenible
Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
AYUNTAMIENTO DE GRANADA
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA
UNIVERSIDAD DE GRANADA

:Dasa
Arbeitswelt Ausstellung



Con la colaboración de:



MEMBER OF:

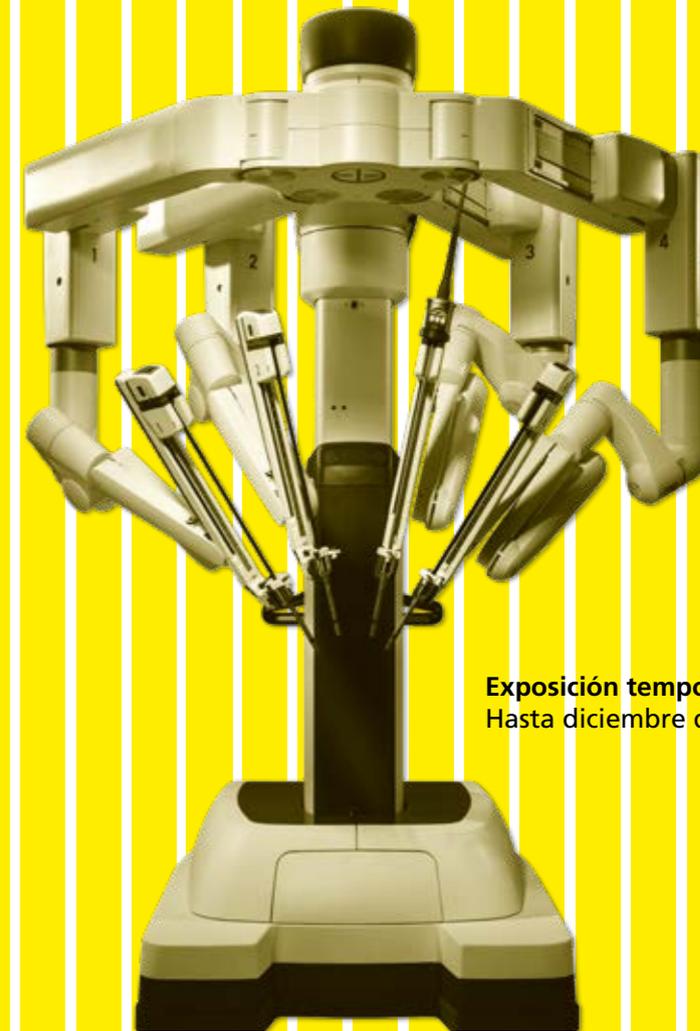


Parque de las Ciencias
Avd. de la Ciencia, s/n 18006 Granada
Tel: 958 131 900
info@parqueciencias.com
www.parqueciencias.com



ROBOTS-2.0

¿Todo controlado?



Exposición temporal
Hasta diciembre de 2021

PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA

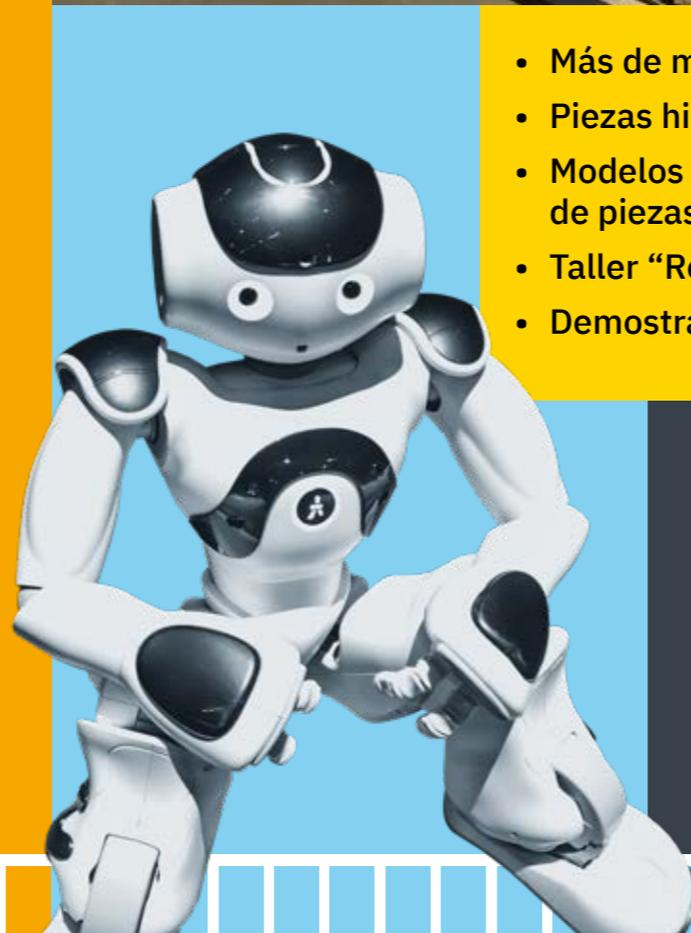
ROBOTS-2.0

¿Todo controlado?

El ser humano comenzó a utilizar herramientas con las que ha podido dominar el fuego, perfeccionar la caza o cultivar alimentos. Esta continua evolución motivada por la curiosidad y el continuo afán por conocer mejor el mundo que nos rodea, convirtió las herramientas simples en pequeñas máquinas y éstas, cada vez más complejas, han servido para construir puentes, túneles o enviar vehículos a Marte.



Hoy día, estamos ante una nueva gran revolución, robots que trabajan de forma autónoma en la casa, que se implantan en nuestro cuerpo o que forman parte de las cadenas de producción en las fábricas. Pero, ¿está cerca el momento en que los robots puedan sustituirnos? ¿Podría decirse que la fusión entre los humanos y las máquinas marca el culmen de la evolución humana o, por el contrario, estamos perdiendo la esencia más profunda que caracteriza al ser humano? ¿Tenemos todo controlado?



- Más de medio centenar de robots
- Piezas históricas originales
- Modelos y réplicas de piezas emblemáticas
- Taller “Roboética”
- Demostraciones

ÁMBITOS DE LA EXPOSICIÓN

1

EL NACIMIENTO DEL ROBOT

2

ROBOTS DE SERVICIOS

- Robots en la vida diaria
- Robots en el hogar
- Robots y entretenimiento
- Cuidado de personas
- Emergencias y ambientes extremos
- Medicina robótica

3

ROBÓTICA INDUSTRIAL

4

ROBOÉTICA

PLANTA BAJA

PLANTA ALTA

