

**Bienvenidos**  
KUKA ROBOTS IBÉRICA





...bienvenido al Mundo de **KUKA Robotics**

# Ingeniería Alemana. Desde 1898

**KUKA. Hechos y cifras**

**KUKA YOUR IDEAS.**

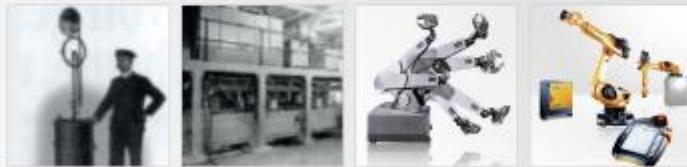
**Sostenibilidad. Parte de nuestra cultura corporativa**

**KUKA Diversidad y flexibilidad**



**Ingeniería Alemana. Desde 1898.**

**KUKA. Vanguardia tecnológica desde siempre.**



La nueva generación de  
productos KUKA—  
“Automation becomes easy”

**TODAY**

**1996** Primer control abierto basado en PC

**1973** KUKA Famulus, el primer robot industrial electromagnético de 6 ejes

**1956** KUKA revoluciona la tecnología de soldadura: KUKA suministra la primera multi línea de soldadura por puntos a Volkswagen AG

**1898**

Fundación de **KUKA** por los señores **Keller** y **(Und) Knappich** en **Augsburg**, Alemania como una fábrica de acetileno para la iluminación – más tarde para soldar oxiacetileno y tecnología de corte

Ingeniería Alemana. Desde 1898.

## KUKA. Sinónimo de progreso en automatización



- 1** Compañía Pionera en Robótica 1973 – KUKA diseña el primer robot industrial electromagnético de 6 ejes.
- 2** El estándar actual. KUKA desarrolla el primer robot sin paralelogramo.
- 3** KUKA es el primer productor de robots que introduce un control abierto basado en PC
- 4** RoboTeam – KUKA presenta al mundo los primeros robots que cooperan de forma inteligente entre ellos.

- 5** Primer sistema “Safe Robot“ en el mundo para una interacción segura hombre máquina
- 6** KUKA TITAN. Primer robot en el mundo que soporta una carga de hasta 1,300 kg
- 7** Primer robot del mundo “sensing“ con sensores integrados de fuerza/momento de torsión
- 8** KR C4 – primer robot en el mundo con un sistema de seguridad totalmente integrado

Ingeniería Alemana. Desde 1898.

Experiencia de Progreso.  
Nueva generación de productos KUKA.

Rendimiento que abre  
una dimensión sin precedentes  
en cuanto a flexibilidad.



# **KUKA. Hechos y cifras.**

**KUKA. YOUR IDEAS**

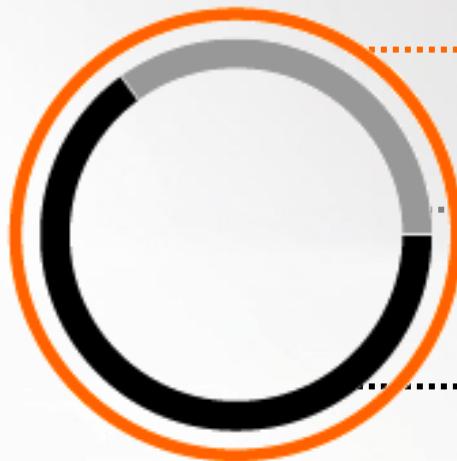
**Sostenibilidad. Parte de nuestra cultura corporativa**

**KUKA. Diversidad y flexibilidad**



## KUKA. Hechos y cifras

### La base para soluciones de automatización sostenibles.



**KUKA AG**  
€ 1,079 million sales\*  
6,000 employees

**KUKA Robotics**  
€ 436 million sales  
2,347 employees

**KUKA Systems**  
€ 695 million sales  
3,456 employees

\* KUKA Group's consolidated sales revenue 2010

## KUKA. Hechos y cifras

### KUKA Robotics. Primera elección. En mercados internacionales

**1**

Market position  
in Germany

**1**

Market position  
in Europe

**1**

Automotive  
worldwide

■ Sales figures

## KUKA. Hechos y cifras

### Referencias de las que estamos orgullosos



and many more...

KUKA. Hechos y cifras.

Nombres que ilustran la diversidad de la automatización hoy.



and many more...

## KUKA. Hechos y cifras.

### KUKA Robotics. Presencia local en una escala global.



#### Americas

Argentina  
Brazil  
Chile  
Canada  
Mexico  
USA

#### EMEA

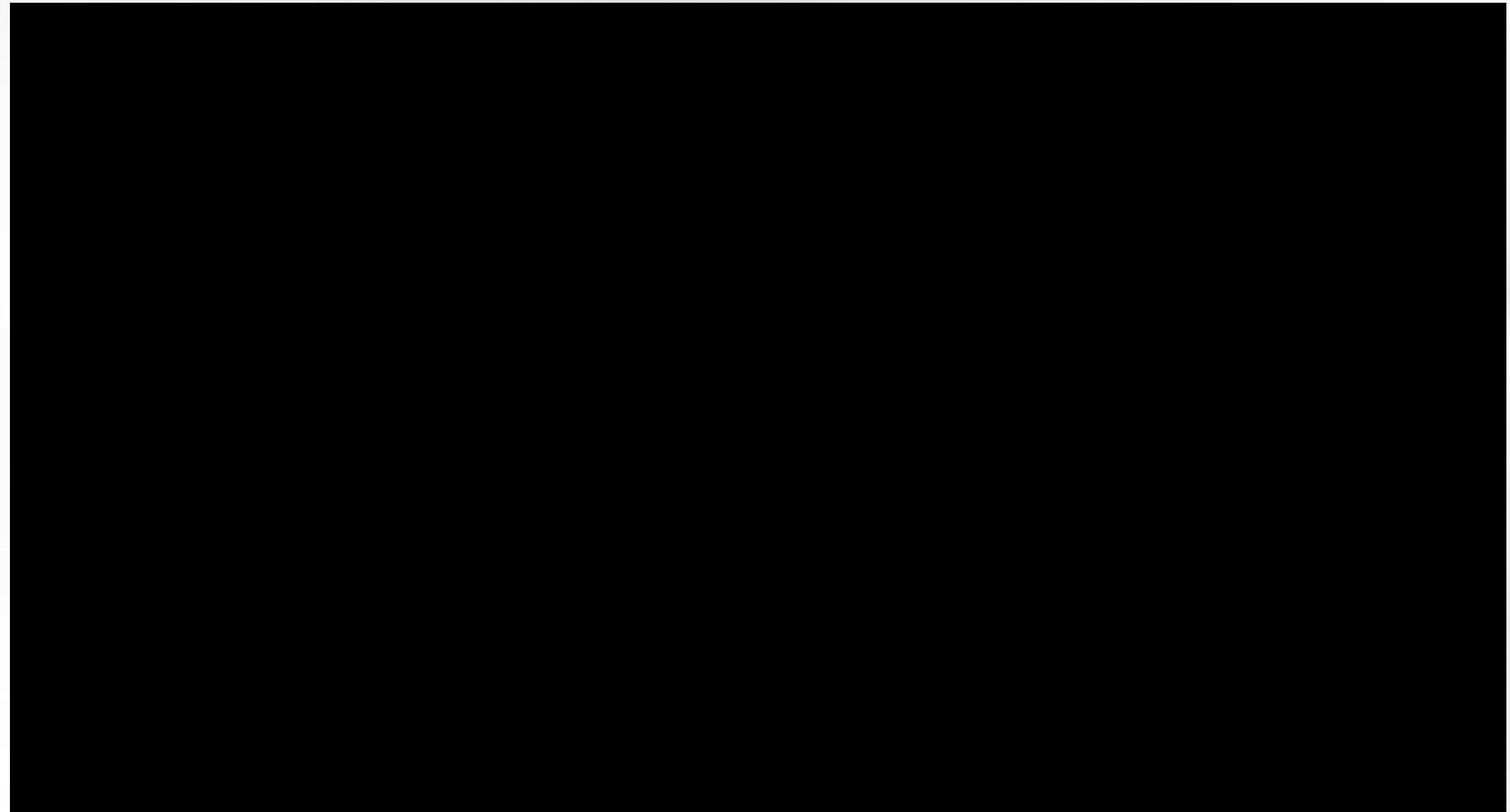
Austria  
Belgium  
Czech Republic  
France  
Germany  
Hungary  
Italy  
Norway  
Poland  
Portugal  
Russia  
South Africa  
Spain  
Sweden  
Switzerland  
UK

#### Asia/Pacific

Australia  
China  
India  
Japan  
Korea  
Malaysia  
New Zealand  
Thailand

**KUKA. Hechos y cifras.**

**KUKA. La película.**



## **KUKA. YOUR IDEAS.**

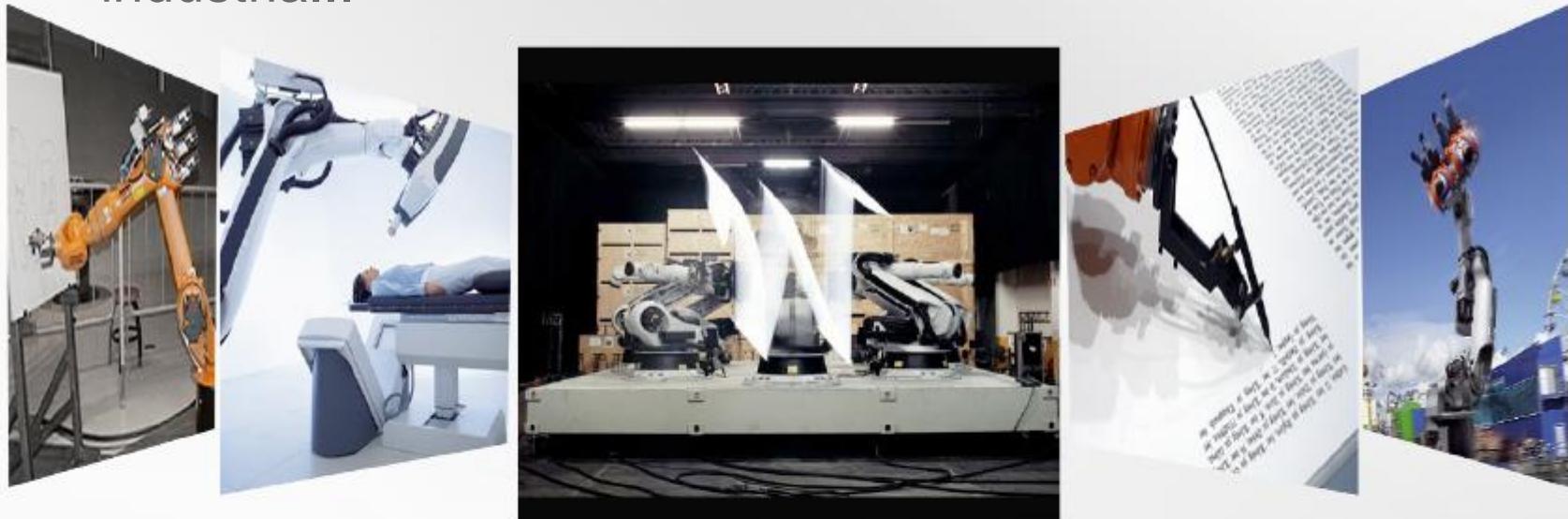
**Sostenibilidad. Parte integrada de nuestra cultura corporativa**

**KUKA. Diversidad y flexibilidad**



## KUKA YOUR IDEAS.

**KUKA YOUR IDEAS.** No importa lo que quieras mover.  
Puedes automatizar cualquier cosa con KUKA. En cualquier  
industria...



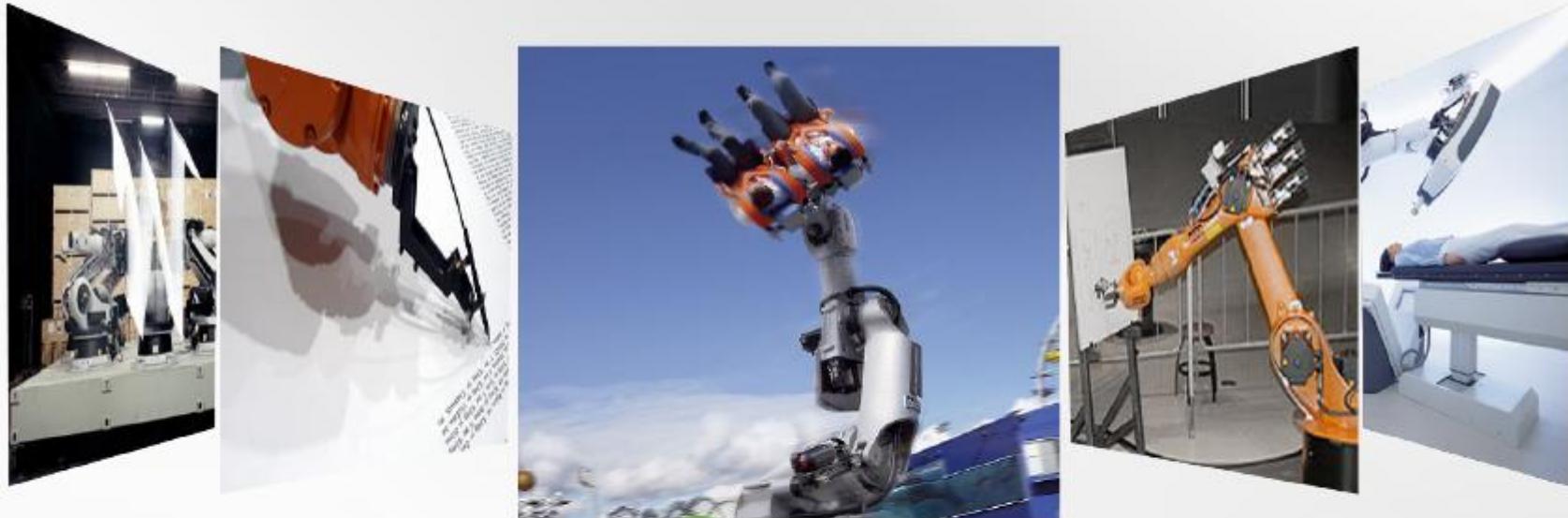
KUKA YOUR IDEAS.

... No importa lo inusual que pueda parecer tu idea.



KUKA YOUR IDEAS.

Nunca antes la automatización ha sido tan flexible, ...



KUKA YOUR IDEAS.

... preparado para el futuro y potente.



KUKA YOUR IDEAS.

Nuestro  
producto.



Servicio  
Técnico

Controles

Robots

Software

Application  
modules

KUKA YOUR IDEAS.

La mejor solución. Para cualquier carga útil.



**KUKA YOUR IDEAS.**

## **Modelos específicos. El modelo correcto por descontado.**

Robots de consola, robots de paletizado, robots interpresas, robots soldadura arco, robots de pórtico.

Los modelos específicos KUKA están especialmente diseñados para tareas concretas.

Optimizados para alcanzar el máximo rendimiento en aplicaciones especiales.



**KUKA YOUR IDEAS.**

## **Variantes especiales. Adaptadas a cualquier entorno.**

Especialmente diseñados para medios con condiciones particulares. Basados en estándares KUKA y modelos especiales, estos robots se han adaptado para salas blancas, fundición, ambientes potencialmente explosivos, calificaciones altas de protección IP, aplicaciones de higiene o para congelados.



**KUKA YOUR IDEAS.**

## **KUKA Robotic Asesoramiento.**

El equipo de ingeniería de KUKA está a su lado desde el primer momento para conseguir la solución de automatización óptima. Desde el diseño, análisis y simulación hasta la integración del robot.



Lo que llamamos un apoyo completo.

**KUKA YOUR IDEAS.**

## **KUKA Soporte Técnico**

Siempre en marcha para una máxima disponibilidad— en cualquier lugar a cualquier hora. KUKA Soporte Técnico le ofrece ayuda desde le inicio. Las 24 horas del día, con contratos a medida tanto de servicio como de mantenimiento..



El Soporte al Cliente de KUKA ofrece un servicio de primera clase alrededor del mundo y es una de las razones más importantes por las cuales nuestros clientes eligen KUKA



**KUKA YOUR IDEAS.**

## **KUKA Formación. Experiencia de primera mano.**

Con un estándar en formación de toda la empresa a nivel global, los centros de formación KUKA imparten conocimientos especializados para una operativa práctica.

El resultado será un personal bien formado y altamente cualificado en su empresa.



**Sostenibilidad  
Parte integrada de nuestra cultura corporativa.  
KUKA. Diversidad y flexibilidad**



**Sostenibilidad. Parte integrada en nuestra cultura corporativa.**

**KUKA promociona conceptos sostenibles.**

KUKA robots desarrolla la eco-inteligencia.

“Pensar en verde” significa por ejemplo:

Nuestro trabajo se ajusta los estándares de gestión medio ambiental internacionalmente reconocidos como la **ISO 14001**.

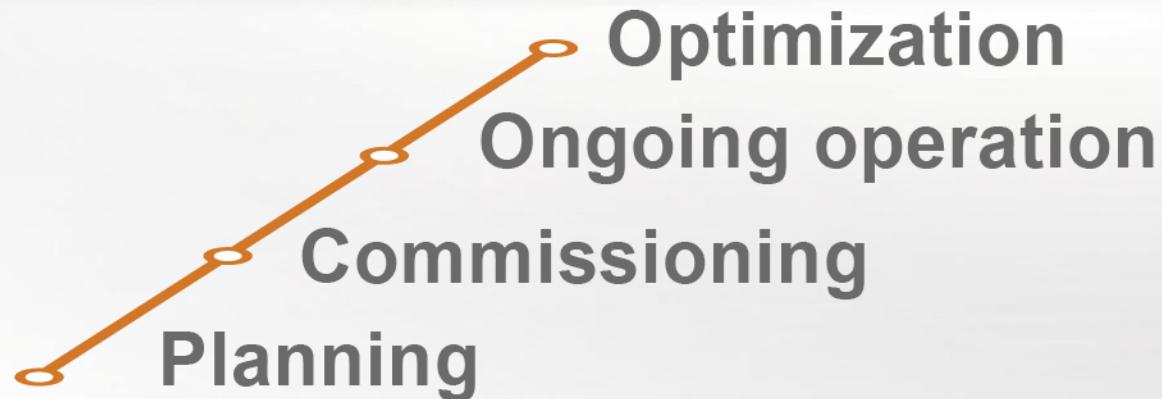
**30%** de ahorro de energía sin cambiar los tiempos de ciclo. Con un diseño significativamente más estilizado, menor peso y un concepto de control innovador, la nueva generación de productos KUKA establece nuevos estándares en economía y eficacia.



**Sostenibilidad. Parte integrada en nuestra cultura corporativa.**

## **KUKA Servicio durante todo el ciclo de vida del producto.**

KUKA ofrece una completa oferta de servicios durante toda la vida del producto. Servicios que le asegurarán en todo momento sacar el máximo potencial de sus sistemas.



## Sostenibilidad. Parte integrada en nuestra cultura corporativa

**La calidad de KUKA reduce el coste en el ciclo de vida del producto.**

- Componentes de la mejor calidad
- Estándares alemanes de calidad (DIN)
- Innovadores centros de producción
- 7% de ventas invertidas en I&D
- Personal cualificado
- Extenso servicio al cliente



# **KUKA. Diversidad y flexibilidad**



## KUKA. Diversidad y flexibilidad

### Competencia a medida KUKA & system partners

Nuestro programa KUKA System Partners le ofrece soluciones alrededor del mundo especializadas y a medida según la industria.

La calidad nuestros colaboradores  
Se hace patente en el negocio diario.

- A través de información competente
- Diálogo Óptimo
- Mejores aplicaciones



## KUKA. Diversidad y flexibilidad

### Soluciones para cada aplicación. A medida.

Welding and joining



Palletizing and packaging



Assembly



Handling



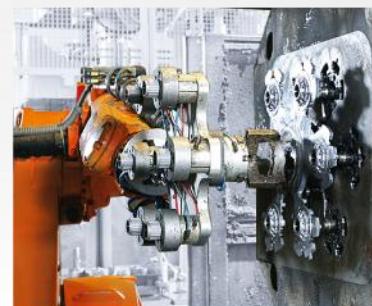
Surface coating



Machining



Machine loading and unloading



Test and measurement



## KUKA. Diversidad y flexibilidad

### En cada industria. En la suya también.

Wood and furniture



Building materials



Metal products



Foundry



Plastics



Food



Aerospace



Medical equipment



Automotive



Pharmaceutical and chemical industries



Printing and paper



Injection molding



Research and testing



Machine tools



Electronics and solar



Entertainment



White goods and household appliances



and many more...

## KUKA. Diversidad y flexibilidad

Más de 120,000 robots KUKA  
están trabajando en todo  
el mundo.



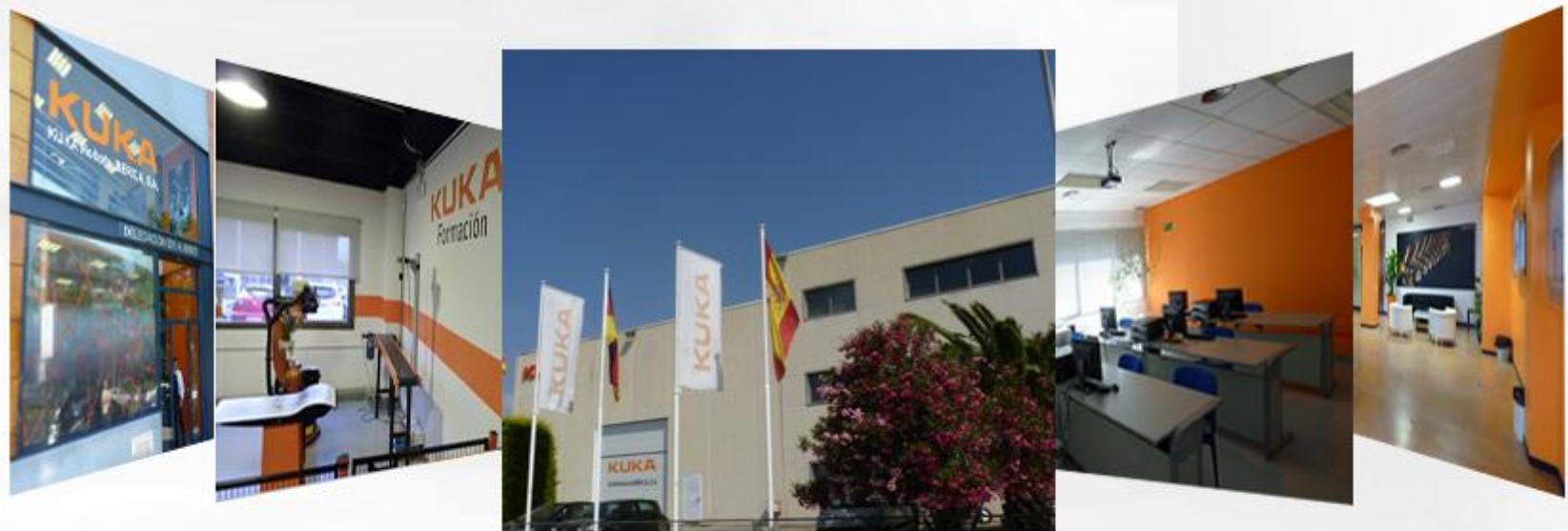
Cuándo le ayudará  
el próximo en sus  
proyectos?

Juntos al siguiente nivel...



**KUKA Robots IBÉRICA, S.A.**

**Central en Vilanova I la Geltrú (Barcelona)**



**Delegaciones en Vitoria, Madrid, Valencia, Setúbal (Portugal)**

## KUKA Robots IBÉRICA, S.A.

### MANAGEMENT TEAM GI



**XAVIER MELLADO**  
CS Manager

**GUSTAVO MOSCARDÓ**  
Chief Executive Officer

**MARTÍ MORELL**  
Chief Financial Officer

**FERNANDO SÁNCHEZ**  
Sales Manager GI

## KUKA Robots IBÉRICA, S.A.

Fundada en:	1992
Lugar:	Vilanova i la Geltrú (BCN)
Empleados (12/2010):	50
<b>2011</b>	
Turnover:	EUR 22 Mio.
Shipped Units GI incl. T1:	233
Shipped Units Auto:	382
Installed Base GI/T1	2600
Installed Base Auto	4500

El movimiento se demuestra andando, prensas auto:



## Medicina: KUKA participa en proyectos para la mejora de la calidad de vida de los pacientes:



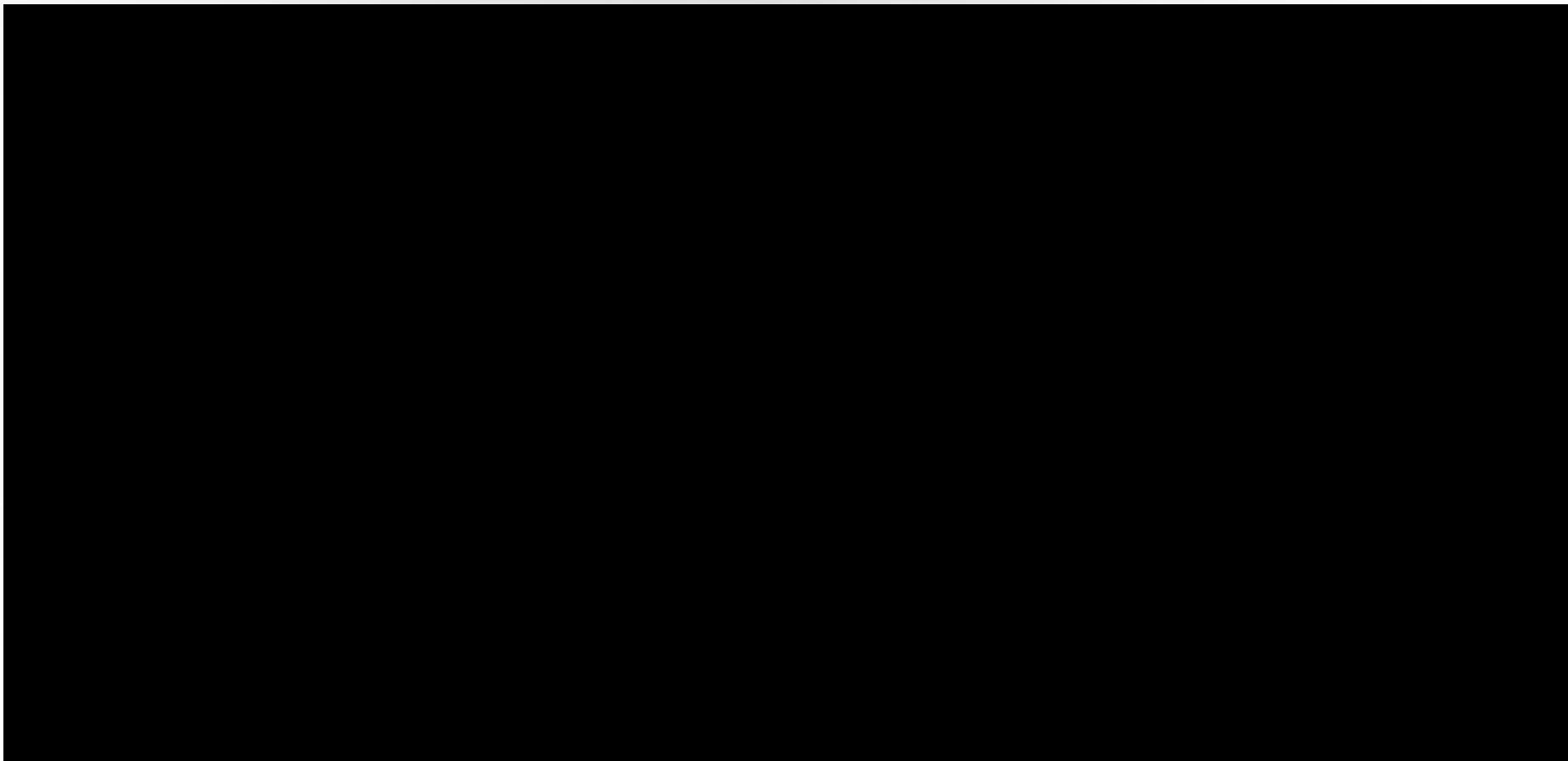
Robótica de fácil ejecución:

**DAIMLERCHRYSLER**  
Research & Technology

Federbeinumsetzen W203

FT3/AI   PWT/VAS

## Alimentación, un sector en proceso de robotización.



**Gracias por su atención.**

