

# AUTOMATIZACIÓN Y ROBOTIZACIÓN DE PROCESOS



## CONTACT DETAILS:

Relaciones con la Empresa  
Oficina de Transferencia de  
Resultados de la Investigación-OTRI  
Universidad de Alicante  
Tel.: +34 96 590 99 59  
Email: [areaempresas@ua.es](mailto:areaempresas@ua.es)  
<http://innoua.ua.es>

### ABSTRACT

El grupo de Automática, Robótica y Visión Artificial posee una gran experiencia y know-how en automatización y la robótica. Mediante el uso de autómatas programables y de robots, son de gran utilidad en la industria, este grupo tiene la capacidad de automatizar y robotizar procesos industriales y de fabricación con el objetivo de mejorar la productividad y la calidad en la empresa.

### TECHNOLOGY ADVANTAGES AND INNOVATIVE ASPECTS

#### PRINCIPALES VENTAJAS

La utilización de este tipo de tecnologías permite conseguir una **calidad homogénea** del producto y realizar tareas repetitivas y/o peligrosas de manera **automática**, aumentando la **seguridad** en las instalaciones.

#### ASPECTOS INNOVADORES

La innovación principal de los desarrollos del grupo de investigación se centra en la integración de sistemas de automatización junto con los sistemas robóticos y sistemas sensoriales necesarios para mejorar la producción.

### MARKET APPLICATIONS

El sector de aplicación es cualquier industria que desee mejorar su sistema productivo.

Se han desarrollado sistemas de manipulación avanzada en laboratorio.

### COLLABORATION SOUGHT

El grupo de investigación está interesado en empresas que necesiten aplicar estos sistemas de control y automática para:

- Establecer proyectos de I+D
- Adaptar / Licenciar su know-how a las necesidades específicas del cliente.