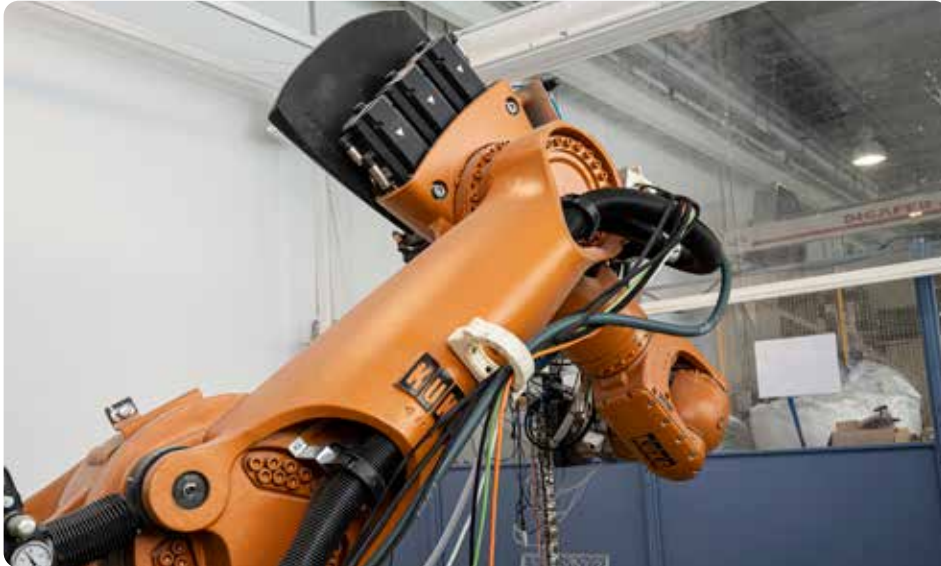




Tecnologías de visión



Descripción

Célula robotizada compuesta por un robot KUKA KR500 con 7 grados de libertad y capacidad de carga de hasta 500 Kg. La celda está preparada para aplicaciones avanzadas de fabricación: como deformación incremental de chapa, impresión 3D de grandes piezas u operaciones robóticas específicas.

Aplicaciones / usos

Desarrollo de procesos robóticos, integración de sistemas y cabezales para operación, sistemas de visión artificial, guiado de robots, sistemas de impresión 3D de gran formato.

Clasificación equipamiento

Equipos de demostración.

Servicios asociados

- Estudio de viabilidad de detección de defectos por tecnologías de visión e IA.
- Pruebas preliminares de nuevos procesos de fabricación aditiva.
- Estudio preliminar de viabilidad de desarrollo de nuevos materiales para fabricación aditiva.


Fotos



Organismo



 **Web**
www.idonial.com

 **Contacto**
info@idonial.com

 **Ubicación**
Parque Científico Tecnológico de Gijón,
Zona INTRA, Avda. Jardín Botánico,
1345, 33203 Gijón, Asturias

Código equipamiento

N2.13

Código de servicio

E.17

E.4

E.5