

Company Description

Tecnalia Corporation has been set up as a multidisciplinary Technology Corporation, of a private and independent nature, with the mission to contribute value and wealth to the society in general, and to the business base in particular, through research, technological development and innovation in an international context. The Corporation offers the people comprising it a framework for competence and professional development by generating opportunities for their professional future. Shared knowledge, making use of the potential and diversity of an eminently creative, innovative, and professional group are the principles underpinning our culture and values.

Information

Deadline: 2019-03-31
Category: Business
Province: Gipuzkoa

Country: Basque Country
City: Donostia - San Sebastián

Company

Tecnalia Research and Innovation

tecnalia

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Dentro de la División de Industria y Transporte, el Área de Negocio de Fabricación Avanzada, tiene varios focos relacionados con el campo de la Automatización y la Robótica (<http://tecnalia.com/robotics>):

1. Automatización avanzada y robotización de procesos industriales.
2. Monitorización y análisis experimental de maquinaria industrial, robots industriales y sus componentes
- 3.- Diseño y prototipado de nuevos robots, como producto para la industria.

Robots de cinemática paralela
Robots de cables
Robots móviles con navegación autónoma

- 4.- Robots dotados de autonomía como clave para la fabricación flexible

Robótica versátil (control avanzado, guiado por visión, percepción 3D de piezas...)
Robótica bíbrazo
Robótica colaborativa

- 5.- Robots para la automatización de procesos industriales

Sector Aero: taladrado y remachado, fabricación de composites...
Ensamblaje de componentes: pick and place, atornillado, empaquetado...
Inspección online y control de calidad

