Ingeniero de control y automatización de sistemas aéreos

CATEC (http://www.catec.aero/), centro de investigación del sector aeroespacial ubicado en el Parque Empresarial Aerópolis, busca ingeniero junior recién titulado, de grado o máster, para la unidad de Sistemas Autónomos, y con contrato a tiempo completo.

Se incorporará a proyectos en los que se necesita la automatización de sistemas aéreos, como la navegación, el cálculo de trayectorias, la evitación de obstaculos, gestión multivehículo, etc.

Gran parte de los desarrollos a realizar se englobarán en proyectos europeos de gran proyección internacional, con los que el centro ha ganado, entre otros, el premio europeo Innovation Radar Prize 2017: https://youtu.be/3jvRautHOp8 https://youtu.be/LhaCI1bpFwU

Se requieren conocimientos de:

- Control automático.
- Matlab/Simulink.
- Programación en C++.

Se valorará positivamente la experiencia previa o conocimientos de las siguientes habilidades:

- ROS (Robot Operating System).
- Guiado y navegación de sistemas, preferentemente aéreos.
- Inglés fluido hablado y escrito.

La fecha estimada de incorporación es el 1 de Mayo.

Los interesados podéis enviar vuestro CV a matrujillo@catec.aero.