

CONTRATO 2022/CP/104: Investigador asociado

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN Y ACTA DE CALIFICACIONES

Se presentaron a la convocatoria los siguientes candidatos:

JGG DNI: *****397R
AJRG DNI: *****903A

El candidato JGG es doctor en automática, robótica e informática industrial. En el periodo 2010-2012 trabajó en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas de control empotrados para UAVs. En el periodo 2013-2014 se dedicó al diseño e implementación de un entorno de control para biorreactores. En el periodo 2015-2021 trabajó en la cinemática y en el diseño y programación del control de manipuladores industriales y robots caminantes y escaladores. Aunque el candidato no señala en su currículum los méritos que posee de entre los indicados en la convocatoria como valorables, de las actividades llevadas a cabo por el mismo se puede deducir conocimiento y experiencia en sistemas ciber-físicos, en operación y control de motores eléctricos, y en sensorización. El candidato sí señala haber programado en C/C++ y Matlab/Simulink a lo largo de su actividad investigadora.

El candidato AJRG es doctor en ingeniería naval e industrial. Ha trabajado desde marzo de 2015 en el desarrollo e implementación de simuladores de vehículos y de observadores de estados basados en modelos multicuerpo a bordo de vehículos, incluyendo simulación en tiempo real, desarrollo de simuladores ciber-físicos, co-simulación y sensorización. Ha trabajado desde enero de 2020 en la programación del control de un prototipo de banco de ensayos ciber-físico para motores eléctricos, así como en los protocolos de comunicación por CAN y en la sensorización y puesta en marcha de un banco de ensayos ciber-físico para motores eléctricos de automoción. Ha programado en C y C++, y en Matlab/Simulink, desde marzo de 2015.

	JGG	AJRG
Titulación: doctor en ingeniería industrial o mecánica (máx 2)	1	2
Simulación en tiempo real, sistemas ciber-físicos, co-simulación, motores eléctricos (máx 3)	0.75	2.25
Operación y control de motores eléctricos, CAN, sensorización, simuladores ciber-físicos (máx 3)	1.5	2.5
C++ (máx 1.5), Matlab/Simulink (máx 0.5)	2	2
TOTAL	5.25	8.75

Por lo tanto, se decide proponer la contratación de:

AJRG NIF: *****903A

Ferrol, 9 de agosto de 2022

La Comisión de Selección:

Francisco Javier Cuadrado Aranda
María Paz Mateo Orenes
Francisco Javier González Varela

Código Seguro De Verificación	w/Q/FUYsy6UF0fEYkiS+Q==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier González Varela	Asinado	09/08/2022 11:30:53
	María Paz Mateo Orenes	Asinado	09/08/2022 08:44:16
	Francisco Javier Cuadrado Aranda	Asinado	09/08/2022 08:42:28
Observacións		Páxina	1/1
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/w/Q/FUYsy6UF0fEYkiS+Q==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

