

ACTA DE LA REUNIÓN DE 19 DE DICIEMBRE DE 2017 DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE ACCESO AL SISTEMA ESPAÑOL DE ACCESO AL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN E INVESTIGADOR DISTINGUIDO, DENTRO DEL PROGRAMA DE ATRACCIÓN DEL TALENTO VINCULADO A LA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN DE ANDALUCÍA EN CÁDIZ E INICIATIVAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ITI CÁDIZ.

### Resolución de 21 de junio de 2017

Siendo las 10.00 horas del día 19 de diciembre de 2017, se reúne la Comisión de Evaluación establecida para la contratación de personal investigador de Acceso al Sistema Español de Acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación e Investigador Distinguido, en el Despacho del Sr. Vicerrector, 1ª Planta, Hospital Real (Cádiz) con el siguiente orden del día:

### Resolución plazas:

- AINF4 IoT ASECTI.
- ADEE-17 Diseño de Equipos Electrónicos ASECTI.

Los asistentes a la reunión son:

- > Presidente: D. Javier Pérez Fernández, Vicerrector de Transferencia e Innovación Tecnológica.
- Dª. Maria Socorro Montoya Sánchez, vocal a propuesta del Vicerrector de Transferencia e Innovación Tecnológica.
- D<sup>a</sup>. Juana María Arellano López, vocal a propuesta del Vicerrector de Transferencia e Innovación Tecnológica.
- Da. Horia Mohamed Amar, vocal a propuesta del Comité de Empresa.
- Da. Ma Amparo Pérez Reina, funcionaria del Área de Personal, Secretaria Técnica con voz y sin voto.

Esta acta recoge los acuerdos relativos a la convocatoria objeto de concurso.

*Primera.* - Una vez finalizado el proceso de reunión de la Comisión de Evaluación de Capítulo VI y análisis de las baremaciones efectuadas por los asesores, se procede a efectuar la calificación final de los candidatos.

**Segunda.-** Tal y como viene recogido en la Convocatoria la calificación final se hará mediante deliberación conjunta de los miembros de la Comisión Evaluadora, cada uno de los cuales podrá adjudicar a cada aspirante de cero a la puntuación máxima señalada en cada apartado.

Dichas calificaciones deberán justificarse individualmente por los miembros de la Comisión mediante la

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA					
1b/cnWfysheJRBhhGzWhpO==					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017			
ID. FIRMA				



formulación por escrito de un juicio razonado relativo a la valoración de cada uno de los méritos antes relacionados. Estos escritos se acompañan al Acta como Anexo III.

**Tercera.-** La puntuación correspondiente en cada apartado será la media de las puntuaciones asignadas por cada uno de los miembros del Tribunal, excluidas la puntuación más alta y la más baja, y sin que en ningún caso pueda excluirse más de una máxima y de una mínima. Por tanto, la puntuación final de cada aspirante se relaciona en el Anexo I.

*Cuarta.*- La Comisión acuerda publicar relación de personas seleccionadas para cubrir las plazas ofertadas en el Anexo II.

Contra la presente propuesta se podrá interponer recurso de alzada ante el Sr. Rector Mgfco. de la Universidad de Cádiz, en el plazo de un mes, a contar desde el siguiente al de su publicación.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 10.30 horas del día 19 de diciembre de 2017.

EL PRESIDENTE, LA SECRETARIA,

Fdo.: Javier Pérez Fernández. Fdo.: María Amparo Pérez Reina.

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cn\fvsbeJpBbhgz\fvpq== PAGINA 2/51			
1b/cnWfysbeJpBbhGzW0pO==				

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjos/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017				19/12/2017	
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw== PÁGINA 2/51				



# ANEXO I

### VITITTIT/AINF-4 IoT – ASECTI.

Orden por puntuación	Candidatos	Puntuación	Punt. mínima 40 puntos
1	RUIZ ZAFRA, ANGEL	52,00	PROPUESTO
2	ORTEGA ZAMORANO, FRANCISCO	44,25	BOLSA SI
3	SANCHEZ BARREIRO, PABLO	33,37	BOLSA NO
4	MARTINEZ CARRERAS, RAMON	31,50	BOLSA NO
5	RAJABI, ENAYAT	24,75	BOLSA NO
6	MEDINA QUERO, JAVIER	22,80	BOLSA NO
7	MARTINEZ MIMBRERA, FRANCISCO JESUS	22,77	BOLSA NO
8	VALVERDE ISORNA, LUIS	21,00	BOLSA NO
9	STEN, HANKE	17,75	BOLSA NO
10	SALES LERIDA, DIEGO	15,75	BOLSA NO
11	SUBIRATS CONTRERAS, JOSE LUIS	15,37	BOLSA NO
12	DURAN RUIZ, LUIS ANTONIO	10,50	BOLSA NO
13	MACHUCA SANCHEZ, ENRIQUE LORENZO	7,62	BOLSA NO
14	TOUTOUH EL ALAMIN, JAMAL	5,25	BOLSA NO

# VITITTIT/ADEE-17 Diseño de Equipos Electrónicos – ASECTI.

Orden por puntuación	Candidatos	Puntuación	Punt. mínima 40 puntos
1	MATEOS MARTIN, JOSE IGNACIO	58,30	PROPUESTO
2	SOTO RODRIGUEZ, MIGUEL	51,25	BOLSA SI
3	CARRASCO ROBLES, MANUEL	47,30	BOLSA SI
4	FLORES CABALLERO, ANTONIO	44,80	BOLSA SI
5	ORTEGA ZAMORANO, FRANCISCO	44,20	BOLSA SI
6	IONESCU, RADU	41,17	BOLSA SI
7	FILOGRANO, MASSIMO LEONARDO	40,59	BOLSA SI
8	OLABY, OSAMA	24,75	BOLSA NO
9	GEVORKOV, LEVON	12,25	BOLSA NO
10	SALES LERIDA, DIEGO	7,55	BOLSA NO
11	GOMEZ MUÑOZ, CARLOS QUITERIO	6,43	BOLSA NO

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ== PÁGINA 3/51			
1b/cnWfysbeJpBbhGzW0pO==				

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA				
08ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==				



# ANEXO II

# RESOLUCIÓN DE ASPIRANTES SELECCIONADOS

	Nombre y Apellidos		PUNTUACIÓN
AINF4 (IoT)	Ángel Ruiz Zafra	Propuesto	52,00
	Francisco Ortega Zamorano	Bolsa	44,25
ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos	José Ignacio Mateos Martín	Propuesto	58,30
	Miguel Soto Rodríguez	Bolsa	51,25
	Manuel Carrasco Robles	Bolsa	47,30
	Antonio Flores Caballero	Bolsa	44,80
	Francisco Ortega Zamorano	Bolsa	44,20
	Radu Ionescu	Bolsa	41,17
	Massimo Leonardo Filograno	Bolsa	40,59

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ== PÁGINA 4/51			
1b/cnwfysbeJpBbhGzw0pO==				

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA				
08ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==				



#### **ANEXO III**

CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE ACCESO AL SISTEMA ESPAÑOL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN E INVESTIGADOR DISTINGUIDO DENTRO DEL PROGRAMA DE ATRACCIÓN DE TALENTO VINCULADO A LA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN DE ANDALUCÍA EN CÁDIZ E INICIATIVAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ITI CÁDIZ, 2017

# JUSTIFICACIÓN INDIVIDUAL:

D. JAVIER PÉREZ FERNÁNDEZ como presidente de la Comisión Evaluadora de la convocatoria para la contratación de personal investigador dentro del *Programa de Atracción de Talento Vinculado a la Estrategia de Innovación de Andalucía en Cádiz e Iniciativas de Innovación Tecnológica de la ITI Cádiz* de la Universidad de Cádiz, tras el análisis de la documentación de los candidatos, así como la memoria presentada por los mismos para optar a las distintas plazas asociadas y en función a lo establecido en las bases de la convocatoria y, en particular, en el baremo, y teniendo en cuenta los informes solicitados a los asesores, se efectúan las siguientes valoraciones y justificación de las mismas:

# 1. AINF4 (IoT)

Criterio de Baremación: Doctor Ingeniero en Informática, Telecomunicaciones, Industrial o similar.

• Experiencia contrastable en realización de proyectos de IoT. En los Requisitos de la plaza se solicita:

Siguiendo con los requisitos de la plaza los criterios se muestran a continuación:

BLO	OQUE 1 (Máximo 20 puntos)	
1.1	La participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas	Participación Proyectos-empresas: 1. Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0. Se Evalúa aquello de lo que se entrega copia justificada.
1,2	La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación, de equipamientos o de instalaciones singulares	Dirección/año: 1
1,3	Contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas o internacionalizadas PCT.	Patente y otros trabajos: 1
1,4	La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico	Libro/cap. Libro: 8/1 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
1,5	La redacción de artículos publicados en revistas científicas	Publicaciones: hasta 3 puntos por publicación.
BLO	OQUE 2 (Máximo 12 puntos)	
2.1	Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales	Comunicación afín: 1. Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
2.2	La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso	Informes: 0,25

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cn\forallfvsbeJpBbhGz\forallfvg==			5/51	
ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cn\form\fvsbeJpBbhGz\form\form\form\form\form\form\form\form					

Código Seguro de verificación:o8zkhGjos/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR				19/12/2017		
ID. FIRMA	angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==		PÁGINA	5/51		



2.3	La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas	Dirección tesis: 1. Tesinas y similares: 0,5.
2.4	La tutoría de becarios/as del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares.	Tutoría: 1
2.5	La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización	Dirección curso: 1
2.6	El desarrollo de actividades que den lugar a la obtención de patentes	Actividad-patente: 5
2.7	La experiencia en centros de investigación o innovación nacionales o extranjeros	2 puntos por centro (internacional) y 1 punto nacional
BLO	QUE 3 (Máximo 8 puntos)	
3.1	La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico	Asesoramiento: 3
3.2	La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones	Calidad: 1
3.3	La participación en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros	Dep. I+D+i: 1
3.4	El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos	Desarrollo nuevos métodos: 1
3.5	El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto	Prototipos: 1
3.6	La participación en actividades de gestión científica	Gestión cientif: 1
3.7	Otros méritos alegados por el aspirante relacionado con la especialidad objeto de la convocatoria	Premio al mejor artículo de un congreso: 2 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
BLO	QUE 4 (Máximo 20 Puntos)	
4.1	Inglés fluido demostrable	5
4.2	Financiación obtenida en proyectos de I+D+i	7 afín, 3 medio afín
4.3	Experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza	10
BLO	QUE 5 (Máximo 20 Puntos)	
5.1	Conocimiento y visión de la evaluación de la especialidad científica o tecnológica (máximo 8 puntos)	8
5.2	La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación/innovación a desarrollar (máximo 12 puntos)	12

# Puntuaciones según Criterio:

NOMBRE Y APELLIDOS	TOTAL	B1	B2	В3	B4	B5.1	B5.2
Ángel Ruiz Zafra	52	4	11	10	10	9	9
Luis Durán Ruiz	10,5	5	2,5	3	0	0	0
Sten Hanke	18	5	0	0	5	4	4
Lorenzo Enrique Machuca Sánchez	8	3	0	0	5	0	0
Ramón Martínez Carreras	32	5	0	4	5	9	9

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ==			6/51	
ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 6/51					





Francisco Jesús Martínez Mimbrera	23	1	2	0	0	10	10
Javier Medina Quero	24	20	4	0	0	0	0
Francisco Ortega Zamorano	46	18	10	0	0	9	9
Enayat Rajabi	23,5	9,5	6	0	0	4	4
Diego Sales Lérida	16	2	3	3	2	2	4
José Luis Subirats Contreras	16	6	0	0	0	5	5
Jamal Toutouh	6	6	0	0	0	0	0
Luis Valverde Isorna	21	0	0	3	8	5	5
Pablo Sánchez Barreiro	33	7	2	3	3	9	9

Ángel Ruiz Zafra. El candidato presenta experiencia en IoT por lo que tiene afinidad por el perfil de la plaza.

Bloque 1: 4 puntos. Aporta 2 revistas indexadas. Cuenta con experiencia en el liderazgo de proyectos en el sector empresarial (varios de afinidad total, pero no acreditados por lo que no se valoran) y trabaja actualmente en IoT en el UCL. Un premio de innovación tecnológica por la UGR y semifinalista en el MIT, aunque no están documentados por lo que no se valora.

Bloque 2: 11 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congresos (8 puntos), varias direcciones de TFGs (1 punto) y experiencias en centros de investigación (2 puntos).

Bloque 3: 10 puntos. Relaciona ser revisor de conferencias y revistas (3 puntos) y experiencia en estudio de desarrollo de nuevos proyectos, diseño de experimentación de prototipos y participación en actividades de gestión científica (3 puntos). Dos premios al mejor artículo de congreso (4 puntos).

Bloque 4: 10 puntos. Acredita B2 de inglés y participación en varios proyectos. Cuenta con conocimientos y experiencia en cloud computing, que se considera relativo al perfil de la plaza (5 puntos)

Bloque 5: El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Luis Durán Ruiz. Según el asesor el perfil investigador del candidato no está relacionado con el perfil de la plaza que corresponde a IoT.

El candidato presenta 2 patentes registradas (5 puntos), 4 capítulos de libros y 2 artículos no indexados ambos sin afinidad: Razones por las que se le otorgan 5 puntos en el Bloque 1.

Ha presentado 5 comunicaciones a congresos: Razones por la que se le otorga 2,5 puntos en el bloque 2.

Aporta participación en trabajos e informes de asesoramiento científico (3 puntos)

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 0 puntos porque no muestra conocimientos en IoT.

Sten Hanke. Su perfil es en biomedicina y desarrollo de software.

El candidato ha participado en proyectos pero no específica la colaboración con empresas. Presenta 5 artículos indexados (1 en Q1 y 4 en Q2). Razones por la que se le otorga en este bloque 5 puntos.

Relaciona 30 comunicaciones a congresos y estancias en centros de investigación extranjeros que no acredita.

Inglés fluido demostrable y líder de varios proyectos que no acredita.

El asesor valora la memoria presentada con 8 puntos.

Código Seguro de verificación:lb/cnWfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhgzW0pQ==			7/51	
ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ== PÁGINA 7/51  lb/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ== PÁGINA 7/51					





#### Lorenzo Enrique Machuca Sánchez. El candidato no tiene experiencia en IoT.

Aporta 5 artículos, sólo 3 en JCR (3 Q1) (3 puntos), y ha participado en proyectos nacionales y europeos (no ha dirigido ninguno). Experiencia en empresas como desarrollador/programador. No tiene experiencia en gestión científica.

Inglés fluido demostrable

No aporta memoria.

Ramón Martínez Carreras. Cuenta con dos publicaciones en revistas internacionales sobre IoT. Corta trayectoria investigadora, ya que empezó su tesis en 2013, pero ha obtenido buenos resultados (2 Q1) (4 puntos). Tiene experiencia con empresas, estando Navantia entre ellas (1 punto). Bloque 1: 5 puntos.

Aporta propuesta de numerosas soluciones para el IoT en el marco de empresas y start-up que no acredita.

Aporta participación en trabajos e informes de asesoramiento científico (3 puntos) y desarrollo de procesos (1 punto). Bloque 3: 4 puntos.

Inglés fluido demostrable

Según el asesor, el candidato plantea una buena memoria describiendo el estado del IoT, y propone una interesante aplicación de IoT para la agricultura de precisión, 18 puntos.

Francisco Jesús Martínez Mimbrera. Cuenta con amplia experiencia en el sector empresarial, pero no en I+D+i, ni tampoco realizando proyectos relacionados con IoT. Tiene sólo una publicación en Q1 (afinidad media: 1punto). Actualmente es técnico de un laboratorio de investigación que recientemente ha conseguido un proyecto H2020 relacionado con IoT (2 puntos).

No aporta nivel de inglés.

Según el asesor, el candidato plantea una buena memoria describiendo el estado del IoT, no realiza propuesta concretas pero menciona líneas interesantes, 20 puntos.

#### Javier Medina Quero. Su investigación es cercana al IoT.

Aporta 11 artículos indexados (5 Q1, 2 Q2, 4 Q3) (20 puntos).

Experiencia previa en I+D+i en empresas gracias al disfrute de un contrato Torres Quevedo con una empresa spin-off de la UGR (2 puntos) y codirección de 2 tesis doctorales (2 puntos).

No aporta nivel de inglés.

No presenta memoria.

#### Francisco Ortega Zamorano.

Su actividad investigadora no está directamente relacionada con el IoT, pero tiene aplicaciones claras en el campo.

Bloque 1: 18 puntos. Aporta 4 proyectos con afinidad media (2 puntos) y 7 publicaciones científicas en primer cuartil (14 puntos).

Bloque 2: 10 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congreso con afinidad alta (8 puntos), y una estancia predoctoral de 3 meses en Manchester en la Universidad de Ciencias de la Vida (2 puntos).

El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

#### Enayat Rajabi. El candidato tiene su actividad Big Data, no en IoT.

Bloque 1: 7 puntos. Aporta 1 libro y un capítulo de libro (4,5 puntos), 10 artículos indexados con afinidad media.

Bloque 2: 6 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congresos (4 puntos) y estancia en centro de investigación

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 8/51



Tiene alguna experiencia con empresas, pero no queda claro que sea en departamentos de I+D+i. No aporta Inglés fluido demostrable.

El asesor valora la memoria presentada con 8 puntos.

### Diego Sales Lérida. Gran experiencia en la industria.

Aporta participación en proyectos con empresas (2 puntos), 3 comunicaciones a congresos (3 puntos) y estancias en centros de investigación (2 puntos) e informes sobre resultados novedosos (3 puntos)

Refleja nivel alto de inglés pero no acredita.

El asesor valora la memoria presentada con 6 puntos.

José Luis Subirats Contreras. El candidato solo tiene experiencia en desarrollo de software para un hospital público. No trabaja en IoT, aunque sus estudios en inteligencia artificial podrían aplicarse a este campo.

Bloque 1: 6 puntos. 2 capítulos de libro (1 punto) y 5 artículos en Q1 (5 puntos)

No aporta más méritos.

El asesor valora la memoria presentada con 10 puntos.

**Jamal Toutouh.** No cuenta con experiencia con empresas, tan sólo dice haber obtenido un premio spin-off de la Universidad de Málaga, pero no lo documenta ni describe el proyecto. No es IP de proyectos, y no ha trabajado en proyectos de IoT. Relaciona 6 artículos indexados (4 en Q1 y 2 en Q2). No acredita nada más.

No aporta memoria.

Luis Valverde Isorna. Buena carrera investigadora sobre la obtención de energía a partir de hidrógeno. Tiene publicaciones de impacto. La relación que argumenta entre su línea investigadora y el IoT es que IoT está altamente relacionado con el Smart Grid, y éste, a su vez, tiene cierta relación con su investigación, aunque resultaría difícil hacer aportaciones importantes en el campo de IoT. Además, el interés de la plaza es más la parte de Big Data de IoT que la de energía. No tiene contratos con empresas, salvo una estancia en The hydrogen Office Ltd, Edimburgo.

Bloque 1: Aporta 12 artículos en Q1 y uno en Q3 sin afinidad (0 puntos).

Bloque 2: 20 comunicaciones a congresos y la dirección de un TFM sin afinidad (0 puntos) y una estancia en Edimburgo (2 puntos)

Bloque 3: Revisor de revista (3 puntos)

Bloque 4: 8 puntos. Aporta B2 de inglés (5 puntos) y participación en numerosos proyectos como investigador con afinidad media (3 puntos)

El asesor valora la memoria presentada con 10 puntos.

#### Pablo Sánchez Barreiro.

Sin experiencia en IoT; Tiene un buen expediente académico.

Bloque 1: 7 puntos. 4 capítulos de libro y 5 artículos indexados (2 Q1, 1 Q2 y 2 Q4) con afinidad media.

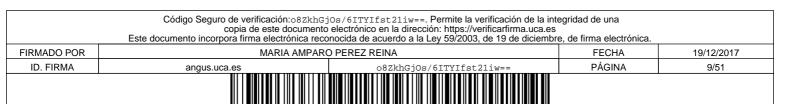
Bloque 2: 2 puntos. Experiencia en centros de investigación

Bloque 3: 3 puntos. Pertenece al TPC de 4 conferencias.

Bloque 4: 3 puntos. Ha sido responsable un proyecto coordinado (uno en una acción hispano-lusa y otro europeo) y nodo en otro proyecto con afinidad media (3 puntos). No presenta inglés fluido demostrable.

.

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA						
	1b/cnwfvsbeJpBbhgzW0pQ== PAGiNA 9/51					





El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Código Seguro de verificación:1b/cn\formfvsbeJpBbhgz\forwardeq==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA				10/51	
ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 10/51  lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== ID/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== ID/cnWfvs					

Código Seguro de verificación:o8ZkhgjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==			PÁGINA	10/51	
O8ZkhGjos/6ITYIfst2liw==					



# 2. ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos)

### Criterio de Baremación:

En los Requisitos de la plaza se solicita:

- Doctor en Ingeniería
- Experiencia previa contrastable en diseño de equipos electrónicos.

BLC	OQUE 1 (Máximo 20 puntos)	
1.1	La participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas	AFIN 1 punto/año
1,2	La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación, de equipamientos o de instalaciones singulares	AFIN Dirección/año: 1
1,3	Contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas o internacionalizadas PCT.	AFIN Patente y otros trabajos: 1
1,4	La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico	AFIN 0,25 puntos/capítulo
1,5	La redacción de artículos publicados en revistas científicas	Hasta 3 puntos por publicación
BLC	OQUE 2 (Máximo 12 puntos)	
2.1	Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales	AFIN 0,25 punto/congreso
2.2	La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso	AFIN 0,25 punto/ informe
2.3	La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas	0,25 puntos/TFM, TFG, PFC 1 punto/tesis
2.4	La tutoría de becarios/as del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares.	AFIN 0,25 punto/año
2.5	La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización	Dirección curso: 1
2.6	El desarrollo de actividades que den lugar a la obtención de patentes	AFIN 0,5 puntos/concurso 1 punto/patente
2.7	La experiencia en centros de investigación o innovación nacionales o extranjeros	AFIN 1 punto/año
BLC	OQUE 3 (Máximo 8 puntos)	
3.1	La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico	AFIN 0,125/año
3.2	La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones	AFIN Calidad: 1 punto/año
3.3	La participación en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros	AFIN Dep. I+D+i: 1 1 punto/año
3.4	El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos	

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cn\fvsbeJpBbhGz\figure{W}pQ==			11/51	
ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 11/51  lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 11/51					





	_	
3.5	El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto	AFIN 1 puntos/año 0,25 puntos por dirección de TFG/M
3.6	La participación en actividades de gestión científica	AFIN 1 puntos/año 0.2 por evento menor 5 días
3.7	Otros méritos alegados por el aspirante relacionado con la especialidad objeto de la convocatoria	
BLO	QUE 4 (Máximo 20 Puntos)	
4.1	Inglés fluido demostrable	B2 – 6 puntos C1 – 10 puntos
4.2	Financiación obtenida en proyectos de I+D+i	AFIN 1 puntos/año
4.3	Experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza	AFIN 1 puntos/año
BLO	QUE 5 (Máximo 20 Puntos)	
5.1	Conocimiento y visión de la evaluación de la especialidad científica o tecnológica (máximo 8 puntos)	8
5.2	La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación/innovación a desarrollar (máximo 12 puntos)	12

Siguiendo con los requisitos de la plaza la calificación se muestra a continuación:

# Puntuaciones según Criterio:

Apellidos, Nombre	TOTAL	B1	B2	В3	B4	B5.1	B5.2
Carrasco Robles, Manuel	46,55	10	5	4,75	11,8	8	7
Radu Ionescu, Septimio	40,8	11	10,8	1	3	6	9
Filograno, Massimo Leonardo	40,58	14,5	5,1	0	8	5	8
Mateos Martín, José Ignacio	58,3	20	7,75	1,6	9	8	12
Flores Caballero, Antonio	43,8	13,25	5,75	0	6,8	7	11
Sales Lérida, Diego	7,55	2	1,75	1,4	1,4	1	0
Gevorkow, Levon	12	4	4	0	2	2	0
Gómez Muñoz, Carlos	5,37	5,37	0	0	0	0	0
Olaby, Osama	24,75	1	1,75	0	7	6	9
Ortega Zamorano, Francisco	42,65	13	7,25	6	0	6	10
Soto Rodríguez, Miguel	51,25	13	0,25	1	22	8	7

### **CARRASCO ROBLES, MANUEL:**

El candidato tiene una actividad relacionada con el diseño electrónico y procesamiento de la señal

Bloque 1: 10 puntos. Un contrato afín durante 5 años (5 puntos) y 5 artículos afínes (5 puntos)

Bloque 2: 5 comunicaciones a congresos afines (1,25 puntos) y 3,5 años de experiencia en centros de investigación (3,5 puntos)

Bloque 3: 4,75 puntos. Participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones y en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros. Participación en diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto así como la participación en actividades de gestión científica

Código Seguro de verificación:1b/cn\frac{\text{rysbeJpBbhGz\fw0pQ==.}}{\text{copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es}} Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cn\frac{\text{fysbeJpBbhGz\fw0pQ==}}{\text{pop}} PÁGINA 12/51

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017			
ID. FIRMA	IRMA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==		PÁGINA	12/51



Bloque 4: Experiencia desde 10-2005 hasta 07-2017: 11 años y 10 meses: 11,8 puntos

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 7 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 15 puntos.

#### RADU IONESCU, SEPTIMIO:

El candidato tiene una actividad relacionada con el diseño electrónico detectores de gases y otros sensores.

Bloque 1: 11 puntos. Acredita participación en proyectos con I+D+i. Proyectos 2004 a 07-2017 2 años afín y 4 medio afín (4 puntos). Acreditada proyectos como coordinador: 2014 07-2017. 2,5 AÑOS (3,5 puntos). 3 artículos con afinidad media y 1 artículo afín (3,5 puntos).

Bloque 2: 10,8 puntos. 1 comunicación a congreso afín. Varias tesis doctorales dirigidas, una patente y experiencia en centros de investigación: Juan de la Cierva y Ramón y Cajal.

Bloque 3: 1 punto. Acreditación de investigador distinguido.

Bloque 4: Acredita financiación obtenida en un proyecto: 3 puntos en total.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 9 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 15 puntos.

#### FILOGRANO, MASSIMO LEONARDO:

El candidato tiene una actividad relacionada con sensores de tráfico trenes y perfil en integración de sistemas.

Bloque 1: 14,5 puntos. Relaciona diversos proyectos acreditados con empresas durante 8 años con afinidad y 3 artículos indexados anfínes y uno con afinidad media.

Bloque 2: 5,1 puntos. Acredita 19 comunicaciones a congresos afínes, 3 meses en la Universidad de Mons.

Bloque 3: 0 puntos. No acredita.

Bloque 4: 8 puntos. Financiación obtenida en proyectos I+D+i como director de proyecto de 165K€.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 5 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 8 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 13 puntos.

# MATEOS MARTÍN, JOSÉ IGNACIO:

El candidato tiene una actividad relacionada en aplicaciones de astrofísica.

Bloque 1: 20 puntos. Acredita diversos proyectos en un periodo de 8 años con afinidad. Aporta más de 24 artículos con afinidad

Bloque 2: 7,75 puntos. Acredita sólo 11 comunicaciones a congresos con afinidad (2,75 puntos). Aporta 18 documentos científico-técnicos (4,5 puntos) y la dirección de varios trabajos de fin de grado (0,5 puntos).

o

Código Seguro de verificación:1b/cn\text{cn\text{Wf\text{vsbeJ}}}Bbhgz\text{W0pQ==.} Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA				13/51
1b/cnWfysbeJpBbhGzW0pO==				

Código Seguro de verificación:o8ZkhGj0s/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/201			19/12/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==	PÁGINA	13/51



Bloque 3: 1,6 puntos. Acredita ser miembro del equipo de asesoramiento para las propuestas de desarrollo instrumental en misiones espaciales y temas científicos para la Agencia Espacial Europea (0,125 puntos). Acredita la participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones y en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeras (1,25 puntos).

Bloque 4: 9 puntos. Acredita 9 años de experiencia en la temática del perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 12 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 20 puntos.

#### FLORES CABALLERO, ANTONIO:

El candidato tiene un perfil de Integrador de Sistemas y Programador.

Bloque 1: 13,25 puntos. Acredita la participación en proyectos con empresas (Siemens Health Care) en un periodo de 8 años (8 puntos), aporta 5 artículos científicos con afinidad (5 puntos) y un artículo de libro (0,25 puntos).

Bloque 2: 5,75 puntos. Aporta 14 comunicaciones a congresos con afinidad (3,5 puntos), así como la participación en el desarrollo de diversas actividades que dan lugar a la obtención de patentes (2 puntos) y una estancia de 3 meses en Japón (0,25 puntos).

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 6,8 puntos. Acredita experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 7 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 11 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 18 puntos.

## SALES LÉRIDA, DIEGO:

Bloque 1: 2 puntos. Acredita la participación en proyectos o contratos de I+D+i con afinidad en un periodo de 2 años.

Bloque 2: 1,75 puntos. Acredita 3 congresos con afinidad (0,75 puntos) y una patente afín (1 punto)

Bloque 3: 1,4 puntos. Acredita participación en departamentos I+D+i de empresas extranjeras durante 1,4 años

Bloque 4: 1,4 puntos. Aporta experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 1 punto por el conocimiento y visión de la especialidad de la memoria.

1/

Código Seguro de verificación:1b/cn\text{rysbeJpBbhgzW0pQ==.} Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017			
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 14/51			14/51
1b/cnwfysbeJpBbhGzw0pO==				

Código Seguro de verificación:08ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==		PÁGINA	14/51



#### **GEVORKOV, LEVON:**

El candidato presenta un perfil de Diseñador de Control de Bombas Centrífugas.

Bloque 1: 4 puntos. Acredita participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas durante 6 años con afinidad media (3 puntos) y un artículo con afinidad (1 punto).

Bloque 2: 4 puntos. Aporta 18 comunicaciones a congresos con afinidad media.

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 2 puntos. Acredita experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5. El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 2 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad de la memoria.

#### **GOMEZ MUÑOZ, CARLOS:**

El candidato presenta un perfil de Energías Renovables.

Bloque 1: 5,375 puntos. Aporta 6 artículos indexados, 4 afín y 2 sin afinidad. Acredita 1 capítulo de libro afín y otro con medio afín.

Bloque 2, 3 y 4 no aporta méritos acreditados.

Bloque 5: La memoria no cumple con los requisitos.

#### **OLABY OSAMA**

El candidato presenta un perfil de Diseño de Sistemas de Control, no de circuitos Electrónicos.

Bloque 1: 1 punto. Aporta participación en proyectos de I+D+i con empresas con afinidad en un periodo de 1 año (programa HERMES). Acredita 2 artículos en Q1 y 4 capítulos de libro sin afinidad.

Bloque 2: 1,75 puntos. Aporta 3 comunicaciones a congreso con afinidad (0,75 puntos). Acredita la tutoría de becarios en el Programa de personal Investigador (1 punto).

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 7 puntos. Acreditación de inglés B2 (6 puntos) y experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza (1 punto).

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 9 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 15 puntos.

### ORTEGA ZAMORANO FRANCISCO

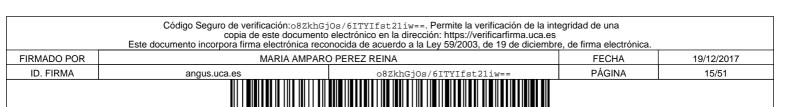
El candidato presenta actividad en Redes Neuronales implementadas en FPGA, perfil programador.

Bloque 1: 13 puntos. Aporta 4 proyectos con más de 6 años de experiencia con afinidad (6 puntos) y 7 publicaciones científicas en primer cuartil con afinidad.

Bloque 2: 7,25 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congreso con afinidad (2 puntos). Acredita la participación de tutoría de becarios del programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares (5 puntos) y una estancia predoctoral de 3 meses en Manchester en la Universidad de Ciencias de la Vida (0,25 puntos).

1

Código Seguro de verificación:1b/cn\text{rysbeJpBbhgzW0pQ==.} Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017			
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 15/51			15/51
1b/cnWfysbeJpBbhGzW0pO==				





Bloque 4: 6 puntos. Aporta experiencia y conocimientos de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza durante 6 años.

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 10 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 16 puntos en este bloque.

### SOTO RODRÍGUEZ, MIGUEL

El candidato presenta actividad en Redes Neuronales implementadas en FPGA.

Bloque 1: 13 puntos. Aporta participación en 10 años de experiencia en numerosos proyectos de I+D+i, 2 de ellos europeos con afinidad al perfil de la plaza (10 puntos). 3 artículos científicos indexados (1 en Q1 y 2 en Q3) con afinidad (3 puntos).

Bloque 2: 0,25 puntos. Acredita experiencia en centros de investigación o innovación nacional o extranjeros.

Bloque 3: 1 punto. Acredita participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones.

Bloque 4: 22 puntos. Acredita inglés C1 y 12 años de experiencia y conocimientos de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 7 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 15 puntos en este bloque.

# RESOLUCIÓN DE ASPIRANTES SELECCIONADOS

AINF4 (IoT)	Ángel Ruiz Zafra	44
	Francisco Ortega Zamorano	42
ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos)	Mateos Martín, José Ignacio	58,3
	Soto Rodríguez, Miguel	51,25

Código Seguro de verificación: lb/cn\fvsbeJpBbbGz\fvpQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017			
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ== PÁGINA 16/51			16/51
1b/cnwfysbeJpBbhgzw0pQ==				

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017			
ID. FIRMA	angus.uca.es	o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==	PÁGINA	16/51



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE ACCESO AL SISTEMA ESPAÑOL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN E INVESTIGADOR DISTINGUIDO DENTRO DEL PROGRAMA DE ATRACCIÓN DE TALENTO VINCULADO A LA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN DE ANDALUCÍA EN CÁDIZ E INICIATIVAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ITI CÁDIZ, 2017

Cádiz, 15 diciembre 2017

# JUSTIFICACIÓN INDIVIDUAL:

Dña. JUANA Mª ARELLANO LÓPEZ como miembro de la Comisión Evaluadora de las plazas a concursar, tras el análisis de la documentación de los candidatos para optar a las distintas plazas asociadas y en función a lo establecido en las bases de la convocatoria y, en particular, en el baremo, y una vez conocido los criterios y juicios formulados por los distintos asesores, para cada plaza, efectúa el siguiente INFORME con la justificación de las calificaciones asignadas a cada candidato, a tenor de lo establecido en la cláusula 1.d) del Anexo II de las bases de la convocatoria efectuada por Resolución de 21 de junio de 2017, de la Universidad de Cádiz, para la contratación de personal investigador de acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación e Investigador Distinguido, dentro del Programa de Atracción del Talento vinculado a la Estrategia de Innovación de Andalucía en Cádiz e Iniciativas de Innovación Tecnológica de la ITI Cádiz (BOUCA 123, de 29 de junio de 2017).

### 1. AINF4 (IoT)

#### Criterio de Baremación:

En los Requisitos de la plaza se solicita:

- Doctor Ingeniero en Informática, Telecomunicaciones, Industrial o similar.
- Experiencia contrastable en realización de proyectos de IoT.

Siguiendo con los requisitos de la plaza los criterios se muestran a continuación:

BLO	OQUE 1 (Máximo 20 puntos)	
1.1	La participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas	Participación Proyectos-empresas: 1. Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0. Se Evalúa aquello de lo que se entrega copia justificada.
1,2	La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación, de equipamientos o de instalaciones singulares	Dirección/año: 1
1,3	Contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas o internacionalizadas PCT.	Patente y otros trabajos: 1
1,4	La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico	Libro/cap. Libro: 8/1 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
1,5	La redacción de artículos publicados en revistas científicas	Publicaciones: 1,5 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
BLO	OQUE 2 (Máximo 12 puntos)	
2.1	Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales	Comunicación afín: 1. Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	angus.uca.es 1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==		PÁGINA	17/51	
1b/cnWfysbeJpBbhGzW0pO==					

Código Seguro de verificación:o8Zkhgjos/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA			FECHA	19/12/2017		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	17/51			
ID. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGjOs/6ITYIfst2liw== PAGINA 17/51						



2.2	La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso	Informes: 0,25
2.3	La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas	Dirección tesis: 1. Tesinas y similares: 0,5.
2.4	La tutoría de becarios/as del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares.	Tutoría: 1
2.5	La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización	Dirección curso: 1
2.6	El desarrollo de actividades que den lugar a la obtención de patentes	Actividad-patente: 5
2.7	La experiencia en centros de investigación o innovación nacionales o extranjeros	2 puntos por centro (internacional) y 1 punto nacional
BLO	QUE 3 (Máximo 8 puntos)	
3.1	La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico	Asesoramiento: 3
3.2	La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones	Calidad: 1
3.3	La participación en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros	Dep. I+D+i: 1
3.4	El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos	Desarrollo nuevos métodos: 1
3.5	El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto	Prototipos: 1
3.6	La participación en actividades de gestión científica	Gestión cientif: 1
3.7	Otros méritos alegados por el aspirante relacionado con la especialidad objeto de la convocatoria	Premio al mejor artículo de un congreso: 2 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
BLO	QUE 4 (Máximo 20 Puntos)	
4.1	Inglés fluido demostrable	5
4.2	Financiación obtenida en proyectos de I+D+i	7 afín, 3 medio afín
4.3	Experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza	10
BLO	QUE 5 (Máximo 20 Puntos)	
5.1	Conocimiento y visión de la evaluación de la especialidad científica o tecnológica (máximo 8 puntos)	8
5.2	La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación/innovación a desarrollar (máximo 12 puntos)	12

# Puntuaciones según Criterio:

NOMBRE Y APELLIDOS	TOTAL	B1	B2	В3	B4	B5.1	B5.2
Ángel Ruiz Zafra	50	3	11	10	10	9	9
Luis Durán Ruiz	10,5	5	2,5	3	0	0	0
Sten Hanke	16,75	3,75	0	0	5	4	4

Código Seguro de verificación:1b/cn\ffvsbeJpBbhGz\ffvsbeJp\ffvsbeJpBbhGz\ffvsbeJp\ffvsbeJp\ffvsbeJp\ffvsbeJp\ffvsbeJp\ffvsbeJp\ffvsbeJp\ffvsbeJp\ffvsbeJp\ff





Lorenzo Enrique Machuca Sánchez	7,25	2,25	0	0	5	0	0
Ramón Martínez Carreras	31	4	0	4	5	9	9
Francisco Jesús Martínez Mimbrera	22,75	0,75	2	0	0	10	10
Javier Medina Quero	21,6	17,6	4	0	0	0	0
Francisco Ortega Zamorano	42,5	14,5	10	0	0	9	9
Enayat Rajabi	26	12	6	0	0	4	4
Diego Sales Lérida	15,5	1,5	3	3	2	2	4
José Luis Subirats Contreras	14,75	4,75	0	0	0	5	5
Jamal Toutouh	4,5	4,5	0	0	0	0	0
Luis Valverde Isorna	21	0	0	3	8	5	5
Pablo Sánchez Barreiro	33,75	7,75	2	3	3	9	9

Ángel Ruiz Zafra. El candidato presenta experiencia en IoT por lo que tiene afinidad por el perfil de la plaza.

Bloque 1: 3 puntos. Aporta 2 revistas indexadas. Cuenta con experiencia en el liderazgo de proyectos en el sector empresarial (varios de afinidad total, pero no acreditados por lo que no se valoran) y trabaja actualmente en IoT en el UCL. Un premio de innovación tecnológica por la UGR y semifinalista en el MIT, aunque no están documentados por lo que no se valora.

Bloque 2: 11 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congresos (8 puntos), varias direcciones de TFGs (1 punto) y experiencias en centros de investigación (2 puntos).

Bloque 3: 10 puntos. Relaciona ser revisor de conferencias y revistas (3 puntos) y experiencia en estudio de desarrollo de nuevos proyectos, diseño de experimentación de prototipos y participación en actividades de gestión científica (3 puntos). Dos premios al mejor artículo de congreso (4 puntos).

Bloque 4: 10 puntos. Acredita B2 de inglés y participación en varios proyectos. Cuenta con conocimientos y experiencia en cloud computing, que se considera relativo al perfil de la plaza (5 puntos)

Bloque 5: El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Luis Durán Ruiz. Según el asesor el perfil investigador del candidato no está relacionado con el perfil de la plaza que corresponde a IoT.

El candidato presenta 2 patentes registradas (5 puntos), 4 capítulos de libros y 2 artículos no indexados ambos sin afinidad: Razones por las que se le otorgan 5 puntos en el Bloque 1.

Ha presentado 5 comunicaciones a congresos: Razones por la que se le otorga 2,5 puntos en el bloque 2.

Aporta participación en trabajos e informes de asesoramiento científico (3 puntos)

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 0 puntos porque no muestra conocimientos en IoT.

Sten Hanke. Su perfil es en biomedicina y desarrollo de software.

El candidato ha participado en proyectos pero no específica la colaboración con empresas. Presenta 5 artículos indexados (1 en Q1 y 4 en Q2). Razones por la que se le otorga en este bloque 3,75 puntos.

Relaciona 30 comunicaciones a congresos y estancias en centros de investigación extranjeros que no acredita.

Inglés fluido demostrable y líder de varios proyectos que no acredita.

El asesor valora la memoria presentada con 8 puntos.

Código Seguro de verificación: 1b/ cn\text{mf-vsbeJpBbhgz\text{w0pQ==}}. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 1b/ cn\text{mf-vsbeJpBbhgz\text{w0pQ==}} P\text{AGINA} 19/51

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	DO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA			19/12/2017		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	19/51			



#### Lorenzo Enrique Machuca Sánchez. El candidato no tiene experiencia en IoT.

Aporta 5 artículos, sólo 3 en JCR (3 Q1) (2,25 puntos), y ha participado en proyectos nacionales y europeos (no ha dirigido ninguno). Experiencia en empresas como desarrollador/programador. No tiene experiencia en gestión científica.

Inglés fluido demostrable

No aporta memoria.

Ramón Martínez Carreras. Cuenta con dos publicaciones en revistas internacionales sobre IoT. Corta trayectoria investigadora, ya que empezó su tesis en 2013, pero ha obtenido buenos resultados (2 Q1) (3 puntos). Tiene experiencia con empresas, estando Navantia entre ellas (1 punto). Bloque 1: 4 puntos.

Aporta propuesta de numerosas soluciones para el IoT en el marco de empresas y start-up que no acredita.

Aporta participación en trabajos e informes de asesoramiento científico (3 puntos) y desarrollo de procesos (1 punto). Bloque 3: 4 puntos.

Inglés fluido demostrable

Según el asesor, el candidato plantea una buena memoria describiendo el estado del IoT, y propone una interesante aplicación de IoT para la agricultura de precisión, 18 puntos.

Francisco Jesús Martínez Mimbrera. Cuenta con amplia experiencia en el sector empresarial, pero no en I+D+i, ni tampoco realizando proyectos relacionados con IoT. Tiene sólo una publicación en Q1 (afinidad media: 0,75punto). Actualmente es técnico de un laboratorio de investigación que recientemente ha conseguido un proyecto H2020 relacionado con IoT (2 puntos).

No aporta nivel de inglés.

Según el asesor, el candidato plantea una buena memoria describiendo el estado del IoT, no realiza propuesta concretas pero menciona líneas interesantes, 20 puntos.

#### Javier Medina Quero. Su investigación es cercana al IoT.

Aporta 11 artículos indexados (5 Q1, 2 Q2, 4 Q3) (17,6 puntos).

Experiencia previa en I+D+i en empresas gracias al disfrute de un contrato Torres Quevedo con una empresa spin-off de la UGR (2 puntos) y codirección de 2 tesis doctorales (2 puntos).

No aporta nivel de inglés.

No presenta memoria.

#### Francisco Ortega Zamorano.

Su actividad investigadora no está directamente relacionada con el IoT, pero tiene aplicaciones claras en el campo.

Bloque 1: 18 puntos. Aporta 4 proyectos con afinidad media (4 puntos) y 7 publicaciones científicas en primer cuartil (10,5 puntos).

Bloque 2: 10 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congreso con afinidad alta (8 puntos), y una estancia predoctoral de 3 meses en Manchester en la Universidad de Ciencias de la Vida (2 puntos).

El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Enayat Rajabi. El candidato tiene su actividad Big Data, no en IoT.

Código Seguro de verificación: 1b/ cn\text{mf.vsbeJpBbhgz\text{w0pQ}==.} Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 1b/ cn\text{mf.vsbeJpBbhgz\text{w0pQ}==} P\text{AGINA} 20/51

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 20/51



Bloque 1: 12 puntos. Aporta 1 libro y un capítulo de libro (4,5 puntos), 10 artículos indexados con afinidad media. Bloque 2: 6 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congresos (4 puntos) y estancia en centro de investigación

Tiene alguna experiencia con empresas, pero no queda claro que sea en departamentos de I+D+i.

No aporta Inglés fluido demostrable.

El asesor valora la memoria presentada con 8 puntos.

#### Diego Sales Lérida. Gran experiencia en la industria.

Aporta participación en proyectos con empresas (2 puntos), 3 comunicaciones a congresos (3 puntos) y estancias en centros de investigación (2 puntos) e informes sobre resultados novedosos (3 puntos)
Refleja nivel alto de inglés pero no acredita.

El asesor valora la memoria presentada con 6 puntos.

**José Luis Subirats Contreras.** El candidato solo tiene experiencia en desarrollo de software para un hospital público. No trabaja en IoT, aunque sus estudios en inteligencia artificial podrían aplicarse a este campo. Bloque 1: 4,75 puntos. 2 capítulos de libro (1 punto) y 5 artículos en Q1 en afinidad media (3,75 puntos) No aporta más méritos.

El asesor valora la memoria presentada con 10 puntos.

**Jamal Toutouh.** No cuenta con experiencia con empresas, tan sólo dice haber obtenido un premio spin-off de la Universidad de Málaga, pero no lo documenta ni describe el proyecto. No es IP de proyectos, y no ha trabajado en proyectos de IoT. Relaciona 6 artículos indexados (4 en Q1 y 2 en Q2). No acredita nada más.

No aporta memoria.

Luis Valverde Isorna. Buena carrera investigadora sobre la obtención de energía a partir de hidrógeno. Tiene publicaciones de impacto. La relación que argumenta entre su línea investigadora y el IoT es que IoT está altamente relacionado con el Smart Grid, y éste, a su vez, tiene cierta relación con su investigación, aunque resultaría difícil hacer aportaciones importantes en el campo de IoT. Además, el interés de la plaza es más la parte de Big Data de IoT que la de energía. No tiene contratos con empresas, salvo una estancia en The hydrogen Office Ltd, Edimburgo.

Bloque 1: Aporta 12 artículos en Q1 y uno en Q3 sin afinidad (0 puntos).

Bloque 2: 20 comunicaciones a congresos y la dirección de un TFM sin afinidad (0 puntos) y una estancia en Edimburgo (2 puntos)

Bloque 3: Revisor de revista (3 puntos)

Bloque 4: 8 puntos. Aporta B2 de inglés (5 puntos) y participación en numerosos proyectos como investigador con afinidad media (3 puntos)

El asesor valora la memoria presentada con 10 puntos.

#### Pablo Sánchez Barreiro.

Sin experiencia en IoT; Tiene un buen expediente académico.

Bloque 1: 7,75 puntos. 4 capítulos de libro y 5 artículos indexados (2 Q1, 1 Q2 y 2 Q4) con afinidad media.

Bloque 2: 2 puntos. Experiencia en centros de investigación

Bloque 3: 3 puntos. Pertenece al TPC de 4 conferencias.

5

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				19/12/2017	
ID. FIRMA	D. FIRMA angus.uca.es lb/cn\(WfvsbeJpBbhgz\(W)\(Q)\(Q)==			21/51	
ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 21/51  lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==					

Código Seguro de verificación:o8ZkhgjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	MARIA AMPARO PEREZ REINA		FECHA	19/12/2017		
ID. FIRMA	0. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGjOs/6ITYIfst2liw== PÁGINA 21/51					



Bloque 4: 3 puntos. Ha sido responsable un proyecto coordinado (uno en una acción hispano-lusa y otro europeo) y nodo en otro proyecto con afinidad media (3 puntos). No presenta inglés fluido demostrable. El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

# 2. ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos)

### Criterio de Baremación:

En los Requisitos de la plaza se solicita:

- Doctor en Ingeniería
- Experiencia previa contrastable en diseño de equipos electrónicos.

BLO	OQUE 1 (Máximo 20 puntos)	
1.1	La participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas	AFIN 1 punto/año
1,2	La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación, de equipamientos o de instalaciones singulares	AFIN Dirección/año: 1
1,3	Contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas o internacionalizadas PCT.	AFIN Patente y otros trabajos: 1
1,4	La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico	AFIN 0,25 puntos/capítulo
1,5	La redacción de artículos publicados en revistas científicas	AFIN 1,5 punto/publicación
BLO	OQUE 2 (Máximo 12 puntos)	
2.1	Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales	AFIN 0,25 punto/congreso
2.2	La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso	AFIN 0,25 punto/ informe
2.3	La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas	0,25 puntos/TFM, TFG, PFC 1 punto/tesis
2.4	La tutoría de becarios/as del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares.	AFIN 0,25 punto/año
2.5	La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización	Dirección curso: 1
2.6	El desarrollo de actividades que den lugar a la obtención de patentes	AFIN 0,5 puntos/concurso 1 punto/patente
2.7	La experiencia en centros de investigación o innovación nacionales o extranjeros	AFIN 1 punto/año
BLO	OQUE 3 (Máximo 8 puntos)	
3.1	La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico	AFIN 0,125/año
3.2	La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones	AFIN Calidad: 1 punto/año
3.3	La participación en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros	AFIN Dep. I+D+i: 1 1 punto/año

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	angus.uca.es	1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==	PÁGINA	22/51	
1b/cnwtvsbedpsbliczwopQ== PAGINA 22251  1b/cnwtvsbedpsbliczwopQ== PAGINA 22251					





3.4	El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos	
3.5	El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto	AFIN 1 puntos/año 0,25 puntos por dirección de TFG/M
3.6	La participación en actividades de gestión científica	AFIN 1 puntos/año 0.2 por evento menor 5 días
3.7	Otros méritos alegados por el aspirante relacionado con la especialidad objeto de la convocatoria	
BLOQUE 4 (Máximo 20 Puntos)		
4.1	Inglés fluido demostrable	B2 – 6 puntos C1 – 10 puntos
4.2	Financiación obtenida en proyectos de I+D+i	AFIN 1 puntos/año
4.3	Experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza	AFIN 1 puntos/año
BLOC	QUE 5 (Máximo 20 Puntos)	
5.1	Conocimiento y visión de la evaluación de la especialidad científica o tecnológica (máximo 8 puntos)	8
5.2	La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación/innovación a desarrollar (máximo 12 puntos)	12

Siguiendo con los requisitos de la plaza la calificación se muestra a continuación:

# Puntuaciones según Criterio:

Apellidos, Nombre	TOTAL	B1	B2	В3	B4	B5.1	B5.2
Carrasco Robles, Manuel	48,05	12,5	5	4,75	11,8	8	7
Radu Ionescu, Septimio	41,55	11,75	10,8	1	3	6	9
Filograno, Massimo Leonardo	41,33	15,25	5,1	0	8	5	8
Mateos Martín, José Ignacio	58,3	20	7,75	1,6	9	8	12
Flores Caballero, Antonio	45,8	15,75	5,75	0	6,8	7	11
Sales Lérida, Diego	7,55	2	1,75	1,4	1,4	1	0
Gevorkow, Levon	12,5	4,5	4	0	2	2	0
Gómez Muñoz, Carlos	7,5	7,5	0	0	0	0	0
Olaby, Osama	24,75	1	1,75	0	7	6	9
Ortega Zamorano, Francisco	46,15	16,5	7,25	6	0	6	10
Soto Rodríguez, Miguel	52,75	14,5	0,25	1	22	8	7

### **CARRASCO ROBLES, MANUEL:**

El candidato tiene una actividad relacionada con el diseño electrónico y procesamiento de la señal

Bloque 1: 12,5 puntos. Un contrato afín durante 5 años (5 puntos) y 5 artículos afines (7,5 puntos) Bloque 2: 5 comunicaciones a congresos afines (1,25 puntos) y 3,5 años de experiencia en centros de investigación (3,5 puntos)

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 23/51				
	ID. FIRMA angus.uca.es 082kng/05/51TY1181211W== PAGINA 25/51				



Bloque 3: 4,75 puntos. Participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones y en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros. Participación en diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto así como la participación en actividades de gestión científica

Bloque 4: Experiencia desde 10-2005 hasta 07-2017: 11 años y 10 meses: 11,8 puntos

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 7 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 15 puntos.

#### RADU IONESCU, SEPTIMIO:

El candidato tiene una actividad relacionada con el diseño electrónico detectores de gases y otros sensores.

Bloque 1: 11,75 puntos. Acredita participación en proyectos con I+D+i. Proyectos 2004 a 07-2017 2 años afín y 4 medio afín (4 puntos). Acreditada proyectos como coordinador: 2014 07-2017. 2,5 AÑOS (3,5 puntos). 3 artículos con afinidad media y 1 artículo afín (3,75 puntos).

Bloque 2: 10,8 puntos. 1 comunicación a congreso afín. Varias tesis doctorales dirigidas, una patente y experiencia en centros de investigación: Juan de la Cierva y Ramón y Cajal.

Bloque 3: 1 punto. Acreditación de investigador distinguido.

Bloque 4: Acredita financiación obtenida en un proyecto: 3 puntos en total.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 9 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 15 puntos.

### FILOGRANO, MASSIMO LEONARDO:

El candidato tiene una actividad relacionada con sensores de tráfico trenes y perfil en integración de sistemas.

Bloque 1: 15,25 puntos. Relaciona diversos proyectos acreditados con empresas durante 8 años con afinidad y 3 artículos indexados afines y uno con afinidad media.

Bloque 2: 5,1 puntos. Acredita 19 comunicaciones a congresos afínes, 3 meses en la Universidad de Mons.

Bloque 3: 0 puntos. No acredita.

Bloque 4: 8 puntos. Financiación obtenida en proyectos I+D+i como director de proyecto de 165K€.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 5 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 8 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 13 puntos.

### MATEOS MARTÍN, JOSÉ IGNACIO:

El candidato tiene una actividad relacionada en aplicaciones de astrofísica.

Código Seguro de verificación:1b/cn\frac{\text{mfvsbeJpBbhGzW0pQ==.}}{\text{copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es}} Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cn\frac{\text{mfvsbeJpBbhGzW0pQ==}}{\text{pQ==}} P\hagmaGINA 24/51

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjos/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es o8ZkhGjos/6ITYIfst21iw== PÁGINA 24/51



Bloque 1: 20 puntos. Acredita diversos proyectos en un periodo de 8 años con afinidad. Aporta más de 24 artículos con afinidad

Bloque 2: 7,75 puntos. Acredita sólo 11 comunicaciones a congresos con afinidad (2,75 puntos). Aporta 18 documentos científico-técnicos (4,5 puntos) y la dirección de varios trabajos de fin de grado (0,5 puntos).

Bloque 3: 1,6 puntos. Acredita ser miembro del equipo de asesoramiento para las propuestas de desarrollo instrumental en misiones espaciales y temas científicos para la Agencia Espacial Europea (0,125 puntos). Acredita la participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones y en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeras (1,25 puntos).

Bloque 4: 9 puntos. Acredita 9 años de experiencia en la temática del perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 12 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 20 puntos.

#### FLORES CABALLERO, ANTONIO:

El candidato tiene un perfil de Integrador de Sistemas y Programador.

Bloque 1: 13,25 puntos. Acredita la participación en proyectos con empresas (Siemens Health Care) en un periodo de 8 años (8 puntos), aporta 5 artículos científicos con afinidad (7,5 puntos) y un artículo de libro (0,25 puntos).

Bloque 2: 5,75 puntos. Aporta 14 comunicaciones a congresos con afinidad (3,5 puntos), así como la participación en el desarrollo de diversas actividades que dan lugar a la obtención de patentes (2 puntos) y una estancia de 3 meses en Japón (0,25 puntos).

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 6,8 puntos. Acredita experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 7 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 11 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 18 puntos.

#### SALES LÉRIDA, DIEGO:

Bloque 1: 2 puntos. Acredita la participación en proyectos o contratos de I+D+i con afinidad en un periodo de 2 años.

Bloque 2: 1,75 puntos. Acredita 3 congresos con afinidad (0,75 puntos) y una patente afín (1 punto)

Bloque 3: 1,4 puntos. Acredita participación en departamentos I+D+i de empresas extranjeras durante 1,4 años Bloque 4: 1,4 puntos. Aporta experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la

Bloque 4: 1,4 puntos. Aporta experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 1 punto por el conocimiento y visión de la especialidad de la memoria.

0

	Código Seguro de verificación:lb/cnwfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA						
	ID. FIRMA angus.uca.es Ib/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PAGINA 25/51  1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	DO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA			19/12/2017	
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 25/51				



#### **GEVORKOV, LEVON:**

El candidato presenta un perfil de Diseñador de Control de Bombas Centrífugas.

Bloque 1: 4,5 puntos. Acredita participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas durante 6 años con afinidad media (3 puntos) y un artículo con afinidad (1,5 punto).

Bloque 2: 4 puntos. Aporta 18 comunicaciones a congresos con afinidad media.

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 2 puntos. Acredita experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5. El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 2 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad de la memoria.

#### **GOMEZ MUÑOZ, CARLOS:**

El candidato presenta un perfil de Energías Renovables.

Bloque 1: 7,5 puntos. Aporta 6 artículos indexados, 4 afín y 2 sin afinidad. Acredita 1 capítulo de libro afín y otro con medio afín.

Bloque 2, 3 y 4 no aporta méritos acreditados.

Bloque 5: La memoria no cumple con los requisitos.

### **OLABY OSAMA**

El candidato presenta un perfil de Diseño de Sistemas de Control, no de circuitos Electrónicos.

Bloque 1: 1 punto. Aporta participación en proyectos de I+D+i con empresas con afinidad en un periodo de 1 año (programa HERMES). Acredita 2 artículos en Q1 y 4 capítulos de libro sin afinidad.

Bloque 2: 1,75 puntos. Aporta 3 comunicaciones a congreso con afinidad (0,75 puntos). Acredita la tutoría de becarios en el Programa de personal Investigador (1 punto).

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 7 puntos. Acreditación de inglés B2 (6 puntos) y experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza (1 punto).

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 9 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 15 puntos.

### ORTEGA ZAMORANO FRANCISCO

El candidato presenta actividad en Redes Neuronales implementadas en FPGA, perfil programador.

Bloque 1: 16,5 puntos. Aporta 4 proyectos con más de 6 años de experiencia con afinidad (6 puntos) y 7 publicaciones científicas en primer cuartil con afinidad.

Bloque 2: 7,25 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congreso con afinidad (2 puntos). Acredita la participación de tutoría de becarios del programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares (5 puntos) y una estancia predoctoral de 3 meses en Manchester en la Universidad de Ciencias de la Vida (0,25 puntos).

10

Código Seguro de verificación:lb/cn\fwfvsbeJpBbhgz\fw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA						
ID. FIRMA angus.uca.es ID/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PAGINA 26/51						

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 26/51



Bloque 4: 6 puntos. Aporta experiencia y conocimientos de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza durante 6 años.

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 10 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 16 puntos en este bloque.

# SOTO RODRÍGUEZ, MIGUEL

El candidato presenta actividad en Redes Neuronales implementadas en FPGA.

Bloque 1: 14,5 puntos. Aporta participación en 10 años de experiencia en numerosos proyectos de I+D+i, 2 de ellos europeos con afinidad al perfil de la plaza (10 puntos). 3 artículos científicos indexados (1 en Q1 y 2 en Q3) con afinidad (4,5 puntos).

Bloque 2: 0,25 puntos. Acredita experiencia en centros de investigación o innovación nacional o extranjeros.

Bloque 3: 1 punto. Acredita participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones.

Bloque 4: 22 puntos. Acredita inglés C1 y 12 años de experiencia y conocimientos de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 7 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 15 puntos en este bloque.

# RESOLUCIÓN DE ASPIRANTES SELECCIONADOS

AINF4 (IoT)	Ángel Ruiz Zafra	50
	Francisco Ortega Zamorano	42,5
ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos)	Mateos Martín, José Ignacio	58,3
	Soto Rodríguez, Miguel	52,75

	Código Seguro de verificación:1b/cn\mathbd{n}\mathbd{p}\					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ== PÁGINA 27/51					
	1b/cnwfysbeJpBbhGzw0p0== PAGINA 27/51					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es o8ZkhGjos/6ITYIfst21iw== PÁGINA 27/51				
	ID. FIRMA angus.uca.es 082Ritg J05/01111151211W== PAGINA 2/151				



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE ACCESO AL SISTEMA ESPAÑOL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN E INVESTIGADOR DISTINGUIDO DENTRO DEL PROGRAMA DE ATRACCIÓN DE TALENTO VINCULADO A LA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN DE ANDALUCÍA EN CÁDIZ E INICIATIVAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ITI CÁDIZ, 2017

# JUSTIFICACIÓN INDIVIDUAL:

Dña. SOCORRO MONTOYA SÁNCHEZ como miembro de la Comisión Evaluadora de las plazas a concursar, tras el análisis de la documentación de los candidatos para optar a las distintas plazas asociadas y en función a lo establecido en las bases de la convocatoria y, en particular, en el baremo, y una vez conocido los criterios y juicios formulados por los distintos asesores, para cada plaza, efectúa el siguiente INFORME con la justificación de las calificaciones asignadas a cada candidato, a tenor de lo establecido en la cláusula 1.d) del Anexo II de las bases de la convocatoria efectuada por Resolución de 21 de junio de 2017, de la Universidad de Cádiz, para la contratación de personal investigador de acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación e Investigador Distinguido, dentro del Programa de Atracción del Talento vinculado a la Estrategia de Innovación de Andalucía en Cádiz e Iniciativas de Innovación Tecnológica de la ITI Cádiz (BOUCA 123, de 29 de junio de 2017).

# 1. AINF4 (IoT)

### Criterio de Baremación:

En los Requisitos de la plaza se solicita:

- · Doctor Ingeniero en Informática, Telecomunicaciones, Industrial o similar.
- Experiencia contrastable en realización de proyectos de IoT.

Siguiendo con los requisitos de la plaza los criterios se muestran a continuación:

BLO	OQUE 1 (Máximo 20 puntos)	
1.1	La participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas	Participación Proyectos-empresas: 1. Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0. Se Evalúa aquello de lo que se entrega copia justificada.
1,2	La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación, de equipamientos o de instalaciones singulares	Dirección/año: 1
1,3	Contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas o internacionalizadas PCT.	Patente y otros trabajos: 1
1,4	La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico	Libro/cap. Libro: 8/1 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
1,5	La redacción de artículos publicados en revistas científicas	Publicaciones: 2 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
BLO	OQUE 2 (Máximo 12 puntos)	

	Código Seguro de verificación:1b/cn\mfvsbeJpBbhGz\mopQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ== PÁGINA 28/51					
	ID. FIRMA angus.uca.es ID/cnWIvsbeJpBbnGzWUpQ== PAGINA 28/51  1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 28/51				



2.1	Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales	Comunicación afín: 1. Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
2.2	La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso	Informes: 0,25
2.3	La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas	Dirección tesis: 1. Tesinas y similares: 0,5.
2.4	La tutoría de becarios/as del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares.	Tutoría: 1
2.5	La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización	Dirección curso: 1
2.6	El desarrollo de actividades que den lugar a la obtención de patentes	Actividad-patente: 5
2.7	La experiencia en centros de investigación o innovación nacionales o extranjeros	2 puntos por centro (internacional) y 1 punto nacional
BLO	QUE 3 (Máximo 8 puntos)	
3.1	La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico	Asesoramiento: 3
3.2	La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones	Calidad: 1
3.3	La participación en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros	Dep. I+D+i: 1
3.4	El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos	Desarrollo nuevos métodos: 1
3.5	El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto	Prototipos: 1
3.6	La participación en actividades de gestión científica	Gestión cientif: 1
3.7	Otros méritos alegados por el aspirante relacionado con la especialidad objeto de la convocatoria	Premio al mejor artículo de un congreso: 2 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
BLO	QUE 4 (Máximo 20 Puntos)	
4.1	Inglés fluido demostrable	5
4.2	Financiación obtenida en proyectos de I+D+i	7 afín, 3 medio afín
4.3	Experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza	10
BLO	QUE 5 (Máximo 20 Puntos)	
5.1	Conocimiento y visión de la evaluación de la especialidad científica o tecnológica (máximo 8 puntos)	8
5.2	La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación/innovación a desarrollar (máximo 12 puntos)	12

	Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017						
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ== PÁGINA 29/51					
	ID. FIRMA angus.uca.es					





# Puntuaciones según Criterio:

NOMBRE Y APELLIDOS	TOTAL	B1	B2	В3	B4	B5.1	B5.2
Ángel Ruiz Zafra	52	4	11	10	10	9	9
Luis Durán Ruiz	10,5	5	2,5	3	0	0	0
Sten Hanke	18	5	0	0	5	4	4
Lorenzo Enrique Machuca Sánchez	8	3	0	0	5	0	0
Ramón Martínez Carreras	32	5	0	4	5	9	9
Francisco Jesús Martínez Mimbrera	23	1	2	0	0	10	10
Javier Medina Quero	24	20	4	0	0	0	0
Francisco Ortega Zamorano	46	18	10	0	0	9	9
Enayat Rajabi	23,5	9,5	6	0	0	4	4
Diego Sales Lérida	16	2	3	3	2	2	4
José Luis Subirats Contreras	16	6	0	0	0	5	5
Jamal Toutouh	6	6	0	0	0	0	0
Luis Valverde Isorna	21	0	0	3	8	5	5
Pablo Sánchez Barreiro	33	7	2	3	3	9	9

Ángel Ruiz Zafra. El candidato presenta experiencia en IoT por lo que tiene afinidad por el perfil de la plaza.

Bloque 1: 4 puntos. Aporta 2 revistas indexadas. Cuenta con experiencia en el liderazgo de proyectos en el sector empresarial (varios de afinidad total, pero no acreditados por lo que no se valoran) y trabaja actualmente en IoT en el UCL. Un premio de innovación tecnológica por la UGR y semifinalista en el MIT, aunque no están documentados por lo que no se valora.

Bloque 2: 11 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congresos (8 puntos), varias direcciones de TFGs (1 punto) y experiencias en centros de investigación (2 puntos).

Bloque 3: 10 puntos. Relaciona ser revisor de conferencias y revistas (3 puntos) y experiencia en estudio de desarrollo de nuevos proyectos, diseño de experimentación de prototipos y participación en actividades de gestión científica (3 puntos). Dos premios al mejor artículo de congreso (4 puntos).

Bloque 4: 10 puntos. Acredita B2 de inglés y participación en varios proyectos. Cuenta con conocimientos y experiencia en cloud computing, que se considera relativo al perfil de la plaza (5 puntos)

Bloque 5: El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Luis Durán Ruiz. Según el asesor el perfil investigador del candidato no está relacionado con el perfil de la plaza que corresponde a IoT.

El candidato presenta 2 patentes registradas (5 puntos), 4 capítulos de libros y 2 artículos no indexados ambos sin afinidad: Razones por las que se le otorgan 5 puntos en el Bloque 1.

Ha presentado 5 comunicaciones a congresos: Razones por la que se le otorga 2,5 puntos en el bloque 2.

Aporta participación en trabajos e informes de asesoramiento científico (3 puntos)

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 0 puntos porque no muestra conocimientos en IoT.

**Sten Hanke.** Su perfil es en biomedicina y desarrollo de software.

Código Seguro de verificación:o8ZkhgjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	MARIA AMPARO	O PEREZ REINA	FECHA	19/12/2017		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	30/51			
ID. FIRMA   angus.uca.es						



El candidato ha participado en proyectos pero no específica la colaboración con empresas. Presenta 5 artículos indexados (1 en Q1 y 4 en Q2). Razones por la que se le otorga en este bloque 5 puntos.

Relaciona 30 comunicaciones a congresos y estancias en centros de investigación extranjeros que no acredita.

Inglés fluido demostrable y líder de varios proyectos que no acredita.

El asesor valora la memoria presentada con 8 puntos.

#### Lorenzo Enrique Machuca Sánchez. El candidato no tiene experiencia en IoT.

Aporta 5 artículos, sólo 3 en JCR (3 Q1) (3 puntos), y ha participado en proyectos nacionales y europeos (no ha dirigido ninguno). Experiencia en empresas como desarrollador/programador. No tiene experiencia en gestión científica.

Inglés fluido demostrable

No aporta memoria.

Ramón Martínez Carreras. Cuenta con dos publicaciones en revistas internacionales sobre IoT. Corta trayectoria investigadora, ya que empezó su tesis en 2013, pero ha obtenido buenos resultados (2 Q1) (4 puntos). Tiene experiencia con empresas, estando Navantia entre ellas (1 punto). Bloque 1: 5 puntos.

Aporta propuesta de numerosas soluciones para el IoT en el marco de empresas y start-up que no acredita.

Aporta participación en trabajos e informes de asesoramiento científico (3 puntos) y desarrollo de procesos (1 punto). Bloque 3: 4 puntos.

Inglés fluido demostrable

Según el asesor, el candidato plantea una buena memoria describiendo el estado del IoT, y propone una interesante aplicación de IoT para la agricultura de precisión, 18 puntos.

Francisco Jesús Martínez Mimbrera. Cuenta con amplia experiencia en el sector empresarial, pero no en I+D+i, ni tampoco realizando proyectos relacionados con IoT. Tiene sólo una publicación en Q1 (afinidad media: 1punto). Actualmente es técnico de un laboratorio de investigación que recientemente ha conseguido un proyecto H2020 relacionado con IoT (2 puntos).

No aporta nivel de inglés.

Según el asesor, el candidato plantea una buena memoria describiendo el estado del IoT, no realiza propuesta concretas pero menciona líneas interesantes, 20 puntos.

# Javier Medina Quero. Su investigación es cercana al IoT.

Aporta 11 artículos indexados (5 Q1, 2 Q2, 4 Q3) (20 puntos).

Experiencia previa en I+D+i en empresas gracias al disfrute de un contrato Torres Quevedo con una empresa spin-off de la UGR (2 puntos) y codirección de 2 tesis doctorales (2 puntos).

No aporta nivel de inglés.

No presenta memoria.

### Francisco Ortega Zamorano.

Su actividad investigadora no está directamente relacionada con el IoT, pero tiene aplicaciones claras en el campo.

Bloque 1: 18 puntos. Aporta 4 proyectos con afinidad media (2 puntos) y 7 publicaciones científicas en primer cuartil (14 puntos).

1

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA					
1b/cnWfysbeJpBbhGzW0p0==					

Código Seguro de verificación:o8Zkhgj0s/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	MARIA AMPARO	FECHA	19/12/2017			
ID. FIRMA	angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==		PÁGINA	31/51		



Bloque 2: 10 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congreso con afinidad alta (8 puntos), y una estancia predoctoral de 3 meses en Manchester en la Universidad de Ciencias de la Vida (2 puntos).

El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

#### Enayat Rajabi. El candidato tiene su actividad Big Data, no en IoT.

Bloque 1: 7 puntos. Aporta 1 libro y un capítulo de libro (4,5 puntos), 10 artículos indexados con afinidad media.

Bloque 2: 6 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congresos (4 puntos) y estancia en centro de investigación

Tiene alguna experiencia con empresas, pero no queda claro que sea en departamentos de I+D+i.

No aporta Inglés fluido demostrable.

El asesor valora la memoria presentada con 8 puntos.

#### Diego Sales Lérida. Gran experiencia en la industria.

Aporta participación en proyectos con empresas (2 puntos), 3 comunicaciones a congresos (3 puntos) y estancias en centros de investigación (2 puntos) e informes sobre resultados novedosos (3 puntos)

Refleja nivel alto de inglés pero no acredita.

El asesor valora la memoria presentada con 6 puntos.

José Luis Subirats Contreras. El candidato solo tiene experiencia en desarrollo de software para un hospital público. No trabaja en IoT, aunque sus estudios en inteligencia artificial podrían aplicarse a este campo.

Bloque 1: 6 puntos. 2 capítulos de libro (1 punto) y 5 artículos en Q1 (5 puntos)

No aporta más méritos.

El asesor valora la memoria presentada con 10 puntos.

**Jamal Toutouh.** No cuenta con experiencia con empresas, tan sólo dice haber obtenido un premio spin-off de la Universidad de Málaga, pero no lo documenta ni describe el proyecto. No es IP de proyectos, y no ha trabajado en proyectos de IoT. Relaciona 6 artículos indexados (4 en Q1 y 2 en Q2). No acredita nada más.

No aporta memoria.

Luis Valverde Isorna. Buena carrera investigadora sobre la obtención de energía a partir de hidrógeno. Tiene publicaciones de impacto. La relación que argumenta entre su línea investigadora y el IoT es que IoT está altamente relacionado con el Smart Grid, y éste, a su vez, tiene cierta relación con su investigación, aunque resultaría difícil hacer aportaciones importantes en el campo de IoT. Además, el interés de la plaza es más la parte de Big Data de IoT que la de energía. No tiene contratos con empresas, salvo una estancia en The hydrogen Office Ltd, Edimburgo.

Bloque 1: Aporta 12 artículos en Q1 y uno en Q3 sin afinidad (0 puntos).

Bloque 2: 20 comunicaciones a congresos y la dirección de un TFM sin afinidad (0 puntos) y una estancia en Edimburgo (2 puntos)

Bloque 3: Revisor de revista (3 puntos)

Bloque 4: 8 puntos. Aporta B2 de inglés (5 puntos) y participación en numerosos proyectos como investigador con afinidad media (3 puntos)

El asesor valora la memoria presentada con  $10\ \mathrm{puntos}.$ 

5

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				19/12/2017	
ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ== PÁGINA 32/51					
1b/cn\fvsbeJpBbhGz					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	MADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA			19/12/2017		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	32/51			
ID. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGjOs/6ITYIfst2liw== PAGINA 32/51						



#### Pablo Sánchez Barreiro.

Sin experiencia en IoT; Tiene un buen expediente académico.

Bloque 1: 7 puntos. 4 capítulos de libro y 5 artículos indexados (2 Q1, 1 Q2 y 2 Q4) con afinidad media.

Bloque 2: 2 puntos. Experiencia en centros de investigación

Bloque 3: 3 puntos. Pertenece al TPC de 4 conferencias.

Bloque 4: 3 puntos. Ha sido responsable un proyecto coordinado (uno en una acción hispano-lusa y otro europeo)

y nodo en otro proyecto con afinidad media (3 puntos). No presenta inglés fluido demostrable.

El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Código Seguro de verificación:1b/cn\formfvsbeJpBbhGz\formupQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017						
ID. FIRMA	MA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhgzW0pQ== PÁGINA 33/51					
	ID. FIRMA angus.uca.es					





# 2. ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos)

### Criterio de Baremación:

En los Requisitos de la plaza se solicita:

- Doctor en Ingeniería
- Experiencia previa contrastable en diseño de equipos electrónicos.

BLC	QUE 1 (Máximo 20 puntos)	
1.1	La participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas	AFIN 1 punto/año
1,2	La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación, de equipamientos o de instalaciones singulares	AFIN Dirección/año: 1
1,3	Contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas o internacionalizadas PCT.	AFIN Patente y otros trabajos: 1
1,4	La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico	AFIN 0,25 puntos/capítulo
1,5	La redacción de artículos publicados en revistas científicas	AFIN 1 punto/publicación
BLC	QUE 2 (Máximo 12 puntos)	
2.1	Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales	AFIN 0,25 punto/congreso
2.2	La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso	AFIN 0,25 punto/ informe
2.3	La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas	0,25 puntos/TFM, TFG, PFC 1 punto/tesis
2.4	La tutoría de becarios/as del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares.	AFIN 0,25 punto/año
2.5	La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización	Dirección curso: 1
2.6	El desarrollo de actividades que den lugar a la obtención de patentes	AFIN 0,5 puntos/concurso 1 punto/patente
2.7	La experiencia en centros de investigación o innovación nacionales o extranjeros	AFIN 1 punto/año
BLC	OQUE 3 (Máximo 8 puntos)	
3.1	La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico	AFIN 0,125/año
3.2	La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones	AFIN Calidad: 1 punto/año
3.3	La participación en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros	AFIN Dep. I+D+i: 1 1 punto/año
3.4	El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos	

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ== PÁGINA 34/51				
1b/cnWfysbeJpBbhGzW0p0== PAGinA 34/51					





3.5	El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto	AFIN 1 puntos/año 0,25 puntos por dirección de TFG/M
3.6	La participación en actividades de gestión científica	AFIN 1 puntos/año 0.2 por evento menor 5 días
3.7	Otros méritos alegados por el aspirante relacionado con la especialidad objeto de la convocatoria	
BLOC	QUE 4 (Máximo 20 Puntos)	
4.1	Inglés fluido demostrable	B2 – 6 puntos C1 – 10 puntos
4.2	Financiación obtenida en proyectos de I+D+i	AFIN 1 puntos/año
4.3	Experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza	AFIN 1 puntos/año
BLOC	QUE 5 (Máximo 20 Puntos)	
5.1	Conocimiento y visión de la evaluación de la especialidad científica o tecnológica (máximo 8 puntos)	8
5.2	La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación/innovación a desarrollar (máximo 12 puntos)	12

Siguiendo con los requisitos de la plaza la calificación se muestra a continuación:

# Puntuaciones según Criterio:

Apellidos, Nombre	TOTAL	B1	B2	В3	B4	B5.1	B5.2
Carrasco Robles, Manuel	46,55	10	5	4,75	11,8	8	7
Radu Ionescu, Septimio	40,8	11	10,8	1	3	6	9
Filograno, Massimo Leonardo	40,58	14,5	5,1	0	8	5	8
Mateos Martín, José Ignacio	58,3	20	7,75	1,6	9	8	12
Flores Caballero, Antonio	43,8	13,25	5,75	0	6,8	7	11
Sales Lérida, Diego	7,55	2	1,75	1,4	1,4	1	0
Gevorkow, Levon	12	4	4	0	2	2	0
Gómez Muñoz, Carlos	5,37	5,37	0	0	0	0	0
Olaby, Osama	24,75	1	1,75	0	7	6	9
Ortega Zamorano, Francisco	42,65	13	7,25	6	0	6	10
Soto Rodríguez, Miguel	51,25	13	0,25	1	22	8	7

### **CARRASCO ROBLES, MANUEL:**

El candidato tiene una actividad relacionada con el diseño electrónico y procesamiento de la señal

Bloque 1: 10 puntos. Un contrato afín durante 5 años (5 puntos) y 5 artículos afínes (5 puntos)

Bloque 2: 5 comunicaciones a congresos afines (1,25 puntos) y 3,5 años de experiencia en centros de investigación (3,5 puntos)

Bloque 3: 4,75 puntos. Participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones y en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros. Participación en diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto así como la participación en actividades de gestión científica

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 35/51

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	angus.uca.es	angus.uca.es				
ID. FIRMA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw== PÁGINA 35/51						



Bloque 4: Experiencia desde 10-2005 hasta 07-2017: 11 años y 10 meses: 11,8 puntos

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 7 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 15 puntos.

### RADU IONESCU, SEPTIMIO:

El candidato tiene una actividad relacionada con el diseño electrónico detectores de gases y otros sensores.

Bloque 1: 11 puntos. Acredita participación en proyectos con I+D+i. Proyectos 2004 a 07-2017 2 años afín y 4 medio afín (4 puntos). Acreditada proyectos como coordinador: 2014 07-2017. 2,5 AÑOS (3,5 puntos). 3 artículos con afinidad media y 1 artículo afín (3,5 puntos).

Bloque 2: 10,8 puntos. 1 comunicación a congreso afín. Varias tesis doctorales dirigidas, una patente y experiencia en centros de investigación: Juan de la Cierva y Ramón y Cajal.

Bloque 3: 1 punto. Acreditación de investigador distinguido.

Bloque 4: Acredita financiación obtenida en un proyecto: 3 puntos en total.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 9 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 15 puntos.

### FILOGRANO, MASSIMO LEONARDO:

El candidato tiene una actividad relacionada con sensores de tráfico trenes y perfil en integración de sistemas.

Bloque 1: 14,5 puntos. Relaciona diversos proyectos acreditados con empresas durante 8 años con afinidad y 3 artículos indexados anfínes y uno con afinidad media.

Bloque 2: 5,1 puntos. Acredita 19 comunicaciones a congresos afínes, 3 meses en la Universidad de Mons.

Bloque 3: 0 puntos. No acredita.

Bloque 4: 8 puntos. Financiación obtenida en proyectos I+D+i como director de proyecto de 165K€.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 5 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 8 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 13 puntos.

### MATEOS MARTÍN, JOSÉ IGNACIO:

El candidato tiene una actividad relacionada en aplicaciones de astrofísica.

Bloque 1: 20 puntos. Acredita diversos proyectos en un periodo de 8 años con afinidad. Aporta más de 24 artículos con afinidad

Bloque 2: 7,75 puntos. Acredita sólo 11 comunicaciones a congresos con afinidad (2,75 puntos). Aporta 18 documentos científico-técnicos (4,5 puntos) y la dirección de varios trabajos de fin de grado (0,5 puntos).

0

Código Seguro de verificación:1b/cn\formativsbeJpBbhGz\formation2\formation2\formation2\formation0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.							
FIRMADO POR	FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ		FECHA	19/12/2017			
ID. FIRMA	angus.uca.es	1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==	PÁGINA	36/51			
lb/cnWfysbeJpBbhGzW0r0==							

Código Seguro de verificación:o8ZkhGj0s/6ITYIfst2liw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.								
FIRMADO POR	MARIA AMPARO PEREZ REINA		FECHA	19/12/2017				
ID. FIRMA	angus.uca.es	o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==	PÁGINA	36/51				



Bloque 3: 1,6 puntos. Acredita ser miembro del equipo de asesoramiento para las propuestas de desarrollo instrumental en misiones espaciales y temas científicos para la Agencia Espacial Europea (0,125 puntos). Acredita la participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones y en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeras (1,25 puntos).

Bloque 4: 9 puntos. Acredita 9 años de experiencia en la temática del perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 12 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 20 puntos.

## FLORES CABALLERO, ANTONIO:

El candidato tiene un perfil de Integrador de Sistemas y Programador.

Bloque 1: 13,25 puntos. Acredita la participación en proyectos con empresas (Siemens Health Care) en un periodo de 8 años (8 puntos), aporta 5 artículos científicos con afinidad (5 puntos) y un artículo de libro (0,25 puntos).

Bloque 2: 5,75 puntos. Aporta 14 comunicaciones a congresos con afinidad (3,5 puntos), así como la participación en el desarrollo de diversas actividades que dan lugar a la obtención de patentes (2 puntos) y una estancia de 3 meses en Japón (0,25 puntos).

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 6,8 puntos. Acredita experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 7 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 11 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 18 puntos.

## SALES LÉRIDA, DIEGO:

Bloque 1: 2 puntos. Acredita la participación en proyectos o contratos de I+D+i con afinidad en un periodo de 2 años.

Bloque 2: 1,75 puntos. Acredita 3 congresos con afinidad (0,75 puntos) y una patente afín (1 punto)

Bloque 3: 1,4 puntos. Acredita participación en departamentos I+D+i de empresas extranjeras durante 1,4 años

Bloque 4: 1,4 puntos. Aporta experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 1 punto por el conocimiento y visión de la especialidad de la memoria.

1/

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017						
ID. FIRMA	angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 37/51					
	1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0p0== PAGINA 37/51  1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0p0==					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	angus.uca.es	o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==	PÁGINA	37/51	



### **GEVORKOV, LEVON:**

El candidato presenta un perfil de Diseñador de Control de Bombas Centrífugas.

Bloque 1: 4 puntos. Acredita participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas durante 6 años con afinidad media (3 puntos) y un artículo con afinidad (1 punto).

Bloque 2: 4 puntos. Aporta 18 comunicaciones a congresos con afinidad media.

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 2 puntos. Acredita experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5. El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 2 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad de la memoria.

## **GOMEZ MUÑOZ, CARLOS:**

El candidato presenta un perfil de Energías Renovables.

Bloque 1: 5,375 puntos. Aporta 6 artículos indexados, 4 afín y 2 sin afinidad. Acredita 1 capítulo de libro afín y otro con medio afín.

Bloque 2, 3 y 4 no aporta méritos acreditados.

Bloque 5: La memoria no cumple con los requisitos.

### **OLABY OSAMA**

El candidato presenta un perfil de Diseño de Sistemas de Control, no de circuitos Electrónicos.

Bloque 1: 1 punto. Aporta participación en proyectos de I+D+i con empresas con afinidad en un periodo de 1 año (programa HERMES). Acredita 2 artículos en Q1 y 4 capítulos de libro sin afinidad.

Bloque 2: 1,75 puntos. Aporta 3 comunicaciones a congreso con afinidad (0,75 puntos). Acredita la tutoría de becarios en el Programa de personal Investigador (1 punto).

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 7 puntos. Acreditación de inglés B2 (6 puntos) y experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza (1 punto).

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 9 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 15 puntos.

### ORTEGA ZAMORANO FRANCISCO

El candidato presenta actividad en Redes Neuronales implementadas en FPGA, perfil programador.

Bloque 1: 13 puntos. Aporta 4 proyectos con más de 6 años de experiencia con afinidad (6 puntos) y 7 publicaciones científicas en primer cuartil con afinidad.

Bloque 2: 7,25 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congreso con afinidad (2 puntos). Acredita la participación de tutoría de becarios del programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares (5 puntos) y una estancia predoctoral de 3 meses en Manchester en la Universidad de Ciencias de la Vida (0,25 puntos).

1

	Código Seguro de verificación:1b/cn\formfvsbeJpBbhGz\formupQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017						
ID. FIRMA						
	1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0p0== PAGINA 38/51					

Código Seguro de verificación:o8ZkhgjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA			FECHA	19/12/2017		
ID. FIRMA	angus.uca.es	o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==	PÁGINA	38/51		



Bloque 4: 6 puntos. Aporta experiencia y conocimientos de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza durante 6 años.

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 10 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 16 puntos en este bloque.

## SOTO RODRÍGUEZ, MIGUEL

El candidato presenta actividad en Redes Neuronales implementadas en FPGA.

Bloque 1: 13 puntos. Aporta participación en 10 años de experiencia en numerosos proyectos de I+D+i , 2 de ellos europeos con afinidad al perfil de la plaza (10 puntos). 3 artículos científicos indexados (1 en Q1 y 2 en Q3) con afinidad (3 puntos).

Bloque 2: 0,25 puntos. Acredita experiencia en centros de investigación o innovación nacional o extranjeros.

Bloque 3: 1 punto. Acredita participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones.

Bloque 4: 22 puntos. Acredita inglés C1 y 12 años de experiencia y conocimientos de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 7 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 15 puntos en este bloque.

# RESOLUCIÓN DE ASPIRANTES SELECCIONADOS

AINF4 (IoT)	Ángel Ruiz Zafra	52
	Francisco Ortega Zamorano	46
ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos)	Mateos Martín, José Ignacio	58,3
	Soto Rodríguez, Miguel	51,25

	Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	D. FIRMA angus.uca.es lb/cn\text{WfysbeJpBbhGz\text{W0pQ==}} P\text{AGINA} 39/51					
	1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0p0== PAGINA 39/51					





CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE ACCESO AL SISTEMA ESPAÑOL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN E INVESTIGADOR DISTINGUIDO DENTRO DEL PROGRAMA DE ATRACCIÓN DE TALENTO VINCULADO A LA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN DE ANDALUCÍA EN CÁDIZ E INICIATIVAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ITI CÁDIZ, 2017

# JUSTIFICACIÓN INDIVIDUAL:

Dña. Horía Mohamed Amar como miembro de la Comisión de Contratación de Capítulo VI de la Universidad de Cádiz, en representación del Comité de Empresa del PDI-L y por tanto miembro de la Comisión Evaluadora de las plazas a concursar, y tras el análisis de la documentación de los candidatos, así como la memoria presentada por los mismos para optar a las distintas plazas asociadas y en función a lo establecido en las bases de la convocatoria y, en particular, en el baremo, y teniendo en cuenta los informes solicitados a los asesores, se efectúan las siguientes valoraciones y justificación de las mismas:

# 1. AINF4 (IoT)

### Criterio de Baremación:

En los Requisitos de la plaza se solicita:

- Doctor Ingeniero en Informática, Telecomunicaciones, Industrial o similar.
- Experiencia contrastable en realización de proyectos de IoT.

Siguiendo con los requisitos de la plaza los criterios se muestran a continuación:

BLO	OQUE 1 (Máximo 20 puntos)	
1.1	La participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas	Participación Proyectos-empresas: 1. Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0. Se Evalúa aquello de lo que se entrega copia justificada.
1,2	La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación, de equipamientos o de instalaciones singulares	Dirección/año: 1
1,3	Contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas o internacionalizadas PCT.	Patente y otros trabajos: 1
1,4	La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico	Libro/cap. Libro: 8/1 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
1,5	La redacción de artículos publicados en revistas científicas	Publicaciones: 2 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
BLO	OQUE 2 (Máximo 12 puntos)	
2.1	Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales	Comunicación afín: 1. Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
2.2	La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso	Informes: 0,25
2.3	La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas	Dirección tesis: 1. Tesinas y similares: 0,5.

Código Seguro de verificación:1b/cn\mathbf{mfvsbeJpBbhGz\mathbf{mg}mg						
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	RMA angus.uca.es lb/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 40/51					
	1b/cn\fysbeJpBbhgz					

Código Seguro de verificación:o8ZkhgjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	angus.uca.es	o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==	PÁGINA	40/51	



FIRMADO POR

ID. FIRMA

2.4	La tutoría de becarios/as del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares.	Tutoría: 1
2.5	La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización	Dirección curso: 1
2.6	El desarrollo de actividades que den lugar a la obtención de patentes	Actividad-patente: 5
2.7	La experiencia en centros de investigación o innovación nacionales o extranjeros	2 puntos por centro (internacional) y 1 punto nacional
BLO	QUE 3 (Máximo 8 puntos)	
3.1	La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico	Asesoramiento: 3
3.2	La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones	Calidad: 1
3.3	La participación en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros	Dep. I+D+i: 1
3.4	El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos	Desarrollo nuevos métodos: 1
3.5	El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto	Prototipos: 1
3.6	La participación en actividades de gestión científica	Gestión cientif: 1
3.7	Otros méritos alegados por el aspirante relacionado con la especialidad objeto de la convocatoria	Premio al mejor artículo de un congreso: 2 puntos afín, Media afinidad: 50%. Sin afinidad: 0.
BLO	QUE 4 (Máximo 20 Puntos)	
4.1	Inglés fluido demostrable	5
4.2	Financiación obtenida en proyectos de I+D+i	7 afín, 3 medio afín
4.3	Experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza	10
BLO	QUE 5 (Máximo 20 Puntos)	
5.1	Conocimiento y visión de la evaluación de la especialidad científica o tecnológica (máximo 8 puntos)	8
5.2	La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación/innovación a desarrollar (máximo 12 puntos)	12

Atendiendo a los criterios establecidos por el asesor (arriba reproducidos), así como a la afinidad de los mismos (Afinidad: 1; Media afinidad 50%; Sin afinidad: 0) y una vez contrastado que los méritos alegados por los candidatos están debidamente acreditados, las **puntuaciones resultantes** son:

NOMBRE Y APELLIDOS	TOTAL	B1	B2	В3	B4	B5.1	B5.2
Ángel Ruiz Zafra	52	3	11	10	10	9	9
Luis Durán Ruiz	10,5	5	2,5	3	0	0	0
Sten Hanke	17,5	4,5	0	0	5	4	4
Lorenzo Enrique Machuca Sánchez	7,25	2,25	0	0	5	0	0
Ramón Martínez Carreras	31	4	0	4	5	9	9

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ

angus.uca.es

1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==

PÁGINA

41/51

2

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 41/51





Francisco Jesús Martínez Mimbrera	22,75	0,75	2	0	0	10	10
Javier Medina Quero	21,6	17,6	4	0	0	0	0
Francisco Ortega Zamorano	42,5	14,5	10	0	0	9	9
Enayat Rajabi	26	12	6	0	0	4	4
Diego Sales Lérida	15,5	1,5	3	3	2	2	4
José Luis Subirats Contreras	14,75	4,75	0	0	0	5	5
Jamal Toutouh	4,5	4,5	0	0	0	0	0
Luis Valverde Isorna	23	0	2	3	8	5	5
Pablo Sánchez Barreiro	33,75	7,75	2	3	3	9	9

Ángel Ruiz Zafra. El candidato presenta experiencia en IoT por lo que tiene afinidad por el perfil de la plaza.

Bloque 1: 3 puntos. Aporta 2 revistas indexadas. Cuenta con experiencia en el liderazgo de proyectos en el sector empresarial (varios de afinidad total, pero no acreditados por lo que no se valoran) y trabaja actualmente en IoT en el UCL. Un premio de innovación tecnológica por la UGR y semifinalista en el MIT, aunque no están documentados por lo que no se valora.

Bloque 2: 11 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congresos (8 puntos), varias direcciones de TFGs (1 punto) y experiencias en centros de investigación (2 puntos).

Bloque 3: 10 puntos. Relaciona ser revisor de conferencias y revistas (3 puntos) y experiencia en estudio de desarrollo de nuevos proyectos, diseño de experimentación de prototipos y participación en actividades de gestión científica (3 puntos). Dos premios al mejor artículo de congreso (4 puntos).

Bloque 4: 10 puntos. Acredita B2 de inglés y participación en varios proyectos. Cuenta con conocimientos y experiencia en cloud computing, que se considera relativo al perfil de la plaza (5 puntos)

Bloque 5: El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Luis Durán Ruiz. Según el asesor el perfil investigador del candidato no está relacionado con el perfil de la plaza que corresponde a IoT.

El candidato presenta 2 patentes registradas (5 puntos), 4 capítulos de libros y 2 artículos no indexados ambos sin afinidad: Razones por las que se le otorgan 5 puntos en el Bloque 1.

Ha presentado 5 comunicaciones a congresos: Razones por la que se le otorga 2,5 puntos en el bloque 2.

Aporta participación en trabajos e informes de asesoramiento científico (3 puntos)

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 0 puntos porque no muestra conocimientos en IoT.

Sten Hanke. Su perfil es en biomedicina y desarrollo de software.

El candidato ha participado en proyectos pero no específica la colaboración con empresas. Presenta 5 artículos indexados (1 en Q1 y 4 en Q2). Razones por la que se le otorga en este bloque 4,5 puntos.

Relaciona 30 comunicaciones a congresos y estancias en centros de investigación extranjeros que no acredita.

Inglés fluido demostrable y líder de varios proyectos que no acredita.

El asesor valora la memoria presentada con 8 puntos.

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cn\text{vsbeJpBbhGz\text{W0pQ}==} P\(\hat{G}\text{INA}\) 42/51				
1b/cnWfysbeJpBbhGzW0pO==					





#### Lorenzo Enrique Machuca Sánchez. El candidato no tiene experiencia en IoT.

Aporta 5 artículos, sólo 3 en JCR (3 Q1) (2,25 puntos), y ha participado en proyectos nacionales y europeos (no ha dirigido ninguno). Experiencia en empresas como desarrollador/programador. No tiene experiencia en gestión científica.

Inglés fluido demostrable

No aporta memoria.

Ramón Martínez Carreras. Cuenta con dos publicaciones en revistas internacionales sobre IoT. Corta trayectoria investigadora, ya que empezó su tesis en 2013, pero ha obtenido buenos resultados (2 Q1) (3 puntos). Tiene experiencia con empresas, estando Navantia entre ellas (1 punto). Bloque 1: 4 puntos.

Aporta propuesta de numerosas soluciones para el IoT en el marco de empresas y start-up que no acredita.

Aporta participación en trabajos e informes de asesoramiento científico (3 puntos) y desarrollo de procesos (1 punto). Bloque 3: 4 puntos.

Inglés fluido demostrable

Según el asesor, el candidato plantea una buena memoria describiendo el estado del IoT, y propone una interesante aplicación de IoT para la agricultura de precisión, 18 puntos.

Francisco Jesús Martínez Mimbrera. Cuenta con amplia experiencia en el sector empresarial, pero no en I+D+i, ni tampoco realizando proyectos relacionados con IoT. Tiene sólo una publicación en Q1 (afinidad media: 0,75 punto). Actualmente es técnico de un laboratorio de investigación que recientemente ha conseguido un proyecto H2020 relacionado con IoT (2 puntos).

No aporta nivel de inglés.

Según el asesor, el candidato plantea una buena memoria describiendo el estado del IoT, no realiza propuestas concretas, pero menciona líneas interesantes, 20 puntos.

## Javier Medina Quero. Su investigación es cercana al IoT.

Aporta 11 artículos indexados (5 Q1, 2 Q2, 4 Q3) (17,6 puntos).

Experiencia previa en I+D+i en empresas gracias al disfrute de un contrato Torres Quevedo con una empresa spin-off de la UGR (2 puntos) y codirección de 2 tesis doctorales (2 puntos).

No aporta nivel de inglés.

No presenta memoria.

## Francisco Ortega Zamorano.

Su actividad investigadora no está directamente relacionada con el IoT, pero tiene aplicaciones claras en el campo.

Bloque 1: 14,5 puntos. Aporta 4 proyectos con afinidad media (4 puntos) y 7 publicaciones científicas en primer cuartil (10.5 puntos)

Bloque 2: 10 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congreso con afinidad alta (8 puntos), y una estancia predoctoral de 3 meses en Manchester en la Universidad de Ciencias de la Vida (2 puntos).

El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Enayat Rajabi. El candidato tiene su actividad Big Data, no en IoT.

Código Seguro de verificación:lb/cnwfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es 1b/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ== PÁGINA 43/51					
1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==						





Bloque 1: 12 puntos. Aporta 1 libro y un capítulo de libro (4,5 puntos), 10 artículos indexados con afinidad media.

Bloque 2: 6 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congresos (4 puntos) y estancia en centro de investigación

Tiene alguna experiencia con empresas, pero no queda claro que sea en departamentos de I+D+i.

No aporta Inglés fluido demostrable.

El asesor valora la memoria presentada con 8 puntos.

### Diego Sales Lérida. Gran experiencia en la industria.

Aporta participación en proyectos con empresas, 3 comunicaciones a congresos y estancias en centros de investigación e informes sobre resultados novedosos. Puntos: 9,5.

Refleja nivel alto de inglés pero no acredita.

El asesor valora la memoria presentada con 6 puntos.

**José Luis Subirats Contreras.** El candidato solo tiene experiencia en desarrollo de software para un hospital público. No trabaja en IoT, aunque sus estudios en inteligencia artificial podrían aplicarse a este campo.

Bloque 1: 4,5 puntos. 2 capítulos de libro y 5 artículos en Q1.

No aporta más méritos.

El asesor valora la memoria presentada con 10 puntos.

**Jamal Toutouh.** No cuenta con experiencia con empresas, tan sólo dice haber obtenido un premio spin-off de la Universidad de Málaga, pero no lo documenta ni describe el proyecto. No es IP de proyectos, y no ha trabajado en proyectos de IoT. Relaciona 6 artículos indexados (4 en Q1 y 2 en Q2). Puntos: 4,5. No acredita nada más.

No aporta memoria.

Luis Valverde Isorna. Buena carrera investigadora sobre la obtención de energía a partir de hidrógeno. Tiene publicaciones de impacto. La relación que argumenta entre su línea investigadora y el IoT es que IoT está altamente relacionado con el Smart Grid, y éste, a su vez, tiene cierta relación con su investigación, aunque resultaría difícil hacer aportaciones importantes en el campo de IoT. Además, el interés de la plaza es más la parte de Big Data de IoT que la de energía. No tiene contratos con empresas, salvo una estancia en The hydrogen Office Ltd, Edimburgo.

Bloque 1: Aporta 12 artículos en Q1 y uno en Q3 sin afinidad (0 puntos).

Bloque 2: 20 comunicaciones a congresos y la dirección de un TFM sin afinidad (0 puntos) y una estancia en Edimburgo (2 puntos)

Bloque 3: Revisor de revista (3 puntos)

Bloque 4: 8 puntos. Aporta B2 de inglés (5 puntos) y participación en numerosos proyectos como investigador con afinidad media (3 puntos)

El asesor valora la memoria presentada con 10 puntos.

### Pablo Sánchez Barreiro.

Sin experiencia en IoT; Tiene un buen expediente académico.

Bloque 1: 7,75 puntos. 4 capítulos de libro y 5 artículos indexados (2 Q1, 1 Q2 y 2 Q4) con afinidad media.

Bloque 2: 2 puntos. Experiencia en centros de investigación

5

Código Seguro de verificación:1b/cnwfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnWfysbeJpBbhGzW0pQ== PÁGINA 44/51					
1b/cnWfysbe.JpBbhGzW0pQ==						

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjos/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGj0s/6ITYIfst21iw== PÁGINA 44/51





Bloque 3: 3 puntos. Pertenece al TPC de 4 conferencias.

Bloque 4: 3 puntos. Ha sido responsable un proyecto coordinado (uno en una acción hispano-lusa y otro europeo) y nodo en otro proyecto con afinidad media (3 puntos). No presenta inglés fluido demostrable.

El asesor valora la memoria presentada con 18 puntos.

Código Seguro de verificación:1b/cn\formfvsbeJpBbhGz\formal0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ== PÁGINA 45/51				
1b/cnwfysbeJpBbhGzw0p0==					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA	IA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 45/51					



# 2. ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos)

# Criterio de Baremación:

En los Requisitos de la plaza se solicita:

- Doctor en Ingeniería
- Experiencia previa contrastable en diseño de equipos electrónicos.

BLC	OQUE 1 (Máximo 20 puntos)	
1.1	La participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas	AFIN 1 punto/año
1,2	La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación, de equipamientos o de instalaciones singulares	AFIN Dirección/año: 1
1,3	Contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas o internacionalizadas PCT.	AFIN Patente y otros trabajos: 1
1,4	La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico	AFIN 0,25 puntos/capítulo
1,5	La redacción de artículos publicados en revistas científicas	AFIN 1 punto/publicación
BLC	QUE 2 (Máximo 12 puntos)	
2.1	Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales	AFIN 0,25 punto/congreso
2.2	La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso	AFIN 0,25 punto/ informe
2.3	La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas	0,25 puntos/TFM, TFG, PFC 1 punto/tesis
2.4	La tutoría de becarios/as del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares.	AFIN 0,25 punto/año
2.5	La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización	Dirección curso: 1
2.6	El desarrollo de actividades que den lugar a la obtención de patentes	AFIN 0,5 puntos/concurso 1 punto/patente
2.7	La experiencia en centros de investigación o innovación nacionales o extranjeros	AFIN 1 punto/año
BLC	OQUE 3 (Máximo 8 puntos)	
3.1	La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico	AFIN 0,125/año
3.2	La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones	AFIN Calidad: 1 punto/año
3.3	La participación en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros	AFIN Dep. I+D+i: 1 1 punto/año
3.4	El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos	

Código Seguro de verificación: lb/cn\f\nu\f\vsbeJpBbhGz\nu\0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ== PÁGINA 46/51				
1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ==					





3.5	El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto	AFIN 1 puntos/año 0,25 puntos por dirección de TFG/M
3.6	La participación en actividades de gestión científica	AFIN 1 puntos/año 0.2 por evento menor 5 días
3.7	Otros méritos alegados por el aspirante relacionado con la especialidad objeto de la convocatoria	
BLO	QUE 4 (Máximo 20 Puntos)	
4.1	Inglés fluido demostrable	B2 – 6 puntos C1 – 10 puntos
4.2	Financiación obtenida en proyectos de I+D+i	AFIN 1 puntos/año
4.3	Experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza	AFIN 1 puntos/año
BLO	QUE 5 (Máximo 20 Puntos)	
5.1	Conocimiento y visión de la evaluación de la especialidad científica o tecnológica (máximo 8 puntos)	8
5.2	La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación/innovación a desarrollar (máximo 12 puntos)	12

Atendiendo a los criterios establecidos por el asesor (arriba reproducidos), así como a la afinidad de los mismos (Afinidad: 1; Media afinidad 50%; Sin afinidad: 0) y una vez contrastado que los méritos alegados por los candidatos están debidamente acreditados, las **puntuaciones resultantes** son:

Apellidos, Nombre	TOTAL	B1	B2	В3	B4	B5.1	B5.2
Carrasco Robles, Manuel	48,05	12,5	5	4,75	11,8	8	7
Radu Ionescu, Septimio	41,55	11,75	10,8	1	3	6	9
Filograno, Massimo Leonardo	40,6	14,5	5,1	0	8	5	8
Mateos Martín, José Ignacio	58,35	20	7,75	1,6	9	8	12
Flores Caballero, Antonio	46,3	15,75	5,75	0	6,8	7	11
Sales Lérida, Diego	7,55	2	1,75	1,4	1,4	1	0
Gevorkow, Levon	12,5	4,5	4	0	2	2	0
Gómez Muñoz, Carlos	7,5	7,5	0	0	0	0	0
Olaby, Osama	24,75	1	1,75	0	7	6	9
Ortega Zamorano, Francisco	45,75	16,5	7,25	6	0	6	10
Soto Rodríguez, Miguel	50,75	14,5	0,25	1	20	8	7

## **CARRASCO ROBLES, MANUEL:**

El candidato tiene una actividad relacionada con el diseño electrónico y procesamiento de la señal

Bloque 1: 10 puntos. Un contrato afín durante 5 años (5 puntos) y 5 artículos afines (7,5 puntos)

Bloque 2: 5 comunicaciones a congresos afines (1,25 puntos) y 3,5 años de experiencia en centros de investigación (3,5 puntos)

Bloque 3: 4,75 puntos. Participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones y en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeros. Participación en diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto así como la participación en actividades de gestión científica

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017					
ID. FIRMA						
1b/cnwfvsbeJpBbhGzw0pQ==						





Bloque 4: Experiencia desde 10-2005 hasta 07-2017: 11 años y 10 meses: 11,8 puntos

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 7 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 15 puntos.

## RADU IONESCU, SEPTIMIO:

El candidato tiene una actividad relacionada con el diseño electrónico detectores de gases y otros sensores.

Bloque 1: 11,75 puntos. Acredita participación en proyectos con I+D+i. Proyectos 2004 a 07-2017 2 años afín y 4 medio afín (4 puntos). Acreditada proyectos como coordinador: 2014 07-2017. 2,5 AÑOS (3,5 puntos). 3 artículos con afinidad media y 1 artículo afín (3,75 puntos).

Bloque 2: 10,8 puntos. 1 comunicación a congreso afín. Varias tesis doctorales dirigidas, una patente y experiencia en centros de investigación: Juan de la Cierva y Ramón y Cajal.

Bloque 3: 1 punto. Acreditación de investigador distinguido.

Bloque 4: Acredita financiación obtenida en un proyecto: 3 puntos en total.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 9 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 15 puntos.

## FILOGRANO, MASSIMO LEONARDO:

El candidato tiene una actividad relacionada con sensores de tráfico trenes y perfil en integración de sistemas.

Bloque 1: 15,25 puntos. Relaciona diversos proyectos acreditados con empresas durante 8 años con afinidad y 3 artículos indexados afines y uno con afinidad media.

Bloque 2: 5,1 puntos. Acredita 19 comunicaciones a congresos afines, 3 meses en la Universidad de Mons.

Bloque 3: 0 puntos. No acredita.

Bloque 4: 8 puntos. Financiación obtenida en proyectos I+D+i como director de proyecto de 165K€.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 5 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 8 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 13 puntos.

## MATEOS MARTÍN, JOSÉ IGNACIO:

El candidato tiene una actividad relacionada en aplicaciones de astrofísica.

Bloque 1: 20 puntos. Acredita diversos proyectos en un periodo de 8 años con afinidad. Aporta más de 24 artículos con afinidad

Bloque 2: 7,75 puntos. Acredita sólo 11 comunicaciones a congresos con afinidad (2,75 puntos). Aporta 18 documentos científico-técnicos (4,5 puntos) y la dirección de varios trabajos de fin de grado (0,5 puntos).

9

Código Seguro de verificación:1b/cn\formfvsbeJpBbhGz\formal0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/2017				
ID. FIRMA	ID. FIRMA angus.uca.es lb/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ== PÁGINA 48/51				
1b/cnwfysbeJpBbhGzw0p0==					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGj0s/6ITYIfst2liw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.						
FIRMADO POR	MARIA AMPARO	) PEREZ REINA	FECHA	19/12/2017		
ID. FIRMA	RMA angus.uca.es o8ZkhGjOs/6ITYIfst2liw==			48/51		



Bloque 3: 1,6 puntos. Acredita ser miembro del equipo de asesoramiento para las propuestas de desarrollo instrumental en misiones espaciales y temas científicos para la Agencia Espacial Europea (0,125 puntos). Acredita la participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones y en departamentos de I+D+i de empresas nacionales o extranjeras (1,25 puntos).

Bloque 4: 9 puntos. Acredita 9 años de experiencia en la temática del perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 12 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 20 puntos.

## FLORES CABALLERO, ANTONIO:

El candidato tiene un perfil de Integrador de Sistemas y Programador.

Bloque 1: 13,25 puntos. Acredita la participación en proyectos con empresas (Siemens Health Care) en un periodo de 8 años (8 puntos), aporta 5 artículos científicos con afinidad (5 puntos) y un artículo de libro (0,25 puntos).

Bloque 2: 5,75 puntos. Aporta 14 comunicaciones a congresos con afinidad (3,5 puntos), así como la participación en el desarrollo de diversas actividades que dan lugar a la obtención de patentes (2 puntos) y una estancia de 3 meses en Japón (0,25 puntos).

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 6,8 puntos. Acredita experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 7 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 11 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 18 puntos.

## SALES LÉRIDA, DIEGO:

Bloque 1: 2 puntos. Acredita la participación en proyectos o contratos de I+D+i con afinidad en un periodo de 2 años.

Bloque 2: 1,75 puntos. Acredita 3 congresos con afinidad (0,75 puntos) y una patente afín (1 punto)

Bloque 3: 1,4 puntos. Acredita participación en departamentos I+D+i de empresas extranjeras durante 1,4 años

Bloque 4: 1,4 puntos. Aporta experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 1 punto por el conocimiento y visión de la especialidad de la memoria.

Código Seguro de verificación:1b/cn\formufvsbeJpBbhGz\formufvsbeJpBbhGz\formufvspe==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es  Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ		FECHA	19/12/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==	PÁGINA	49/51	
1b/cnwfysbeJpBbhgzw0p0==					





### **GEVORKOV, LEVON:**

El candidato presenta un perfil de Diseñador de Control de Bombas Centrífugas.

Bloque 1: 4,5 puntos. Acredita participación en proyectos o contratos de I+D+i con empresas durante 6 años con afinidad media (3 puntos) y un artículo con afinidad (1 punto).

Bloque 2: 4 puntos. Aporta 18 comunicaciones a congresos con afinidad media.

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 2 puntos. Acredita experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

Bloque 5. El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 2 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad de la memoria.

## **GOMEZ MUÑOZ, CARLOS:**

El candidato presenta un perfil de Energías Renovables.

Bloque 1: 7,5 puntos. Aporta 6 artículos indexados, 4 afín y 2 sin afinidad. Acredita 1 capítulo de libro afín y otro con medio afín.

Bloque 2, 3 y 4 no aporta méritos acreditados.

Bloque 5: La memoria no cumple con los requisitos.

### **OLABY OSAMA**

El candidato presenta un perfil de Diseño de Sistemas de Control, no de circuitos Electrónicos.

Bloque 1: 1 punto. Aporta participación en proyectos de I+D+i con empresas con afinidad en un periodo de 1 año (programa HERMES). Acredita 2 artículos en Q1 y 4 capítulos de libro sin afinidad.

Bloque 2: 1,75 puntos. Aporta 3 comunicaciones a congreso con afinidad (0,75 puntos). Acredita la tutoría de becarios en el Programa de personal Investigador (1 punto).

Bloque 3: No aporta méritos.

Bloque 4: 7 puntos. Acreditación de inglés B2 (6 puntos) y experiencia y conocimiento de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza (1 punto).

Bloque 5: El asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 9 puntos por su contribución al avance del conocimiento (no incluye propuesta de investigación), resultando, por tanto, 15 puntos.

### ORTEGA ZAMORANO FRANCISCO

El candidato presenta actividad en Redes Neuronales implementadas en FPGA, perfil programador.

Bloque 1: 16,5 puntos. Aporta 4 proyectos con más de 6 años de experiencia con afinidad (6 puntos) y 7 publicaciones científicas en primer cuartil con afinidad.

Bloque 2: 7,25 puntos. Aporta 8 comunicaciones a congreso con afinidad (2 puntos). Acredita la participación de tutoría de becarios del programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares (5 puntos) y una estancia predoctoral de 3 meses en Manchester en la Universidad de Ciencias de la Vida (0,25 puntos).

11

Código Seguro de verificación:1b/cnWfvsbeJpBbhgzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ FECHA 19/12/201				19/12/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==	PÁGINA	50/51	
lb/cnWfvsbeJpBbhGzWOpQ==					

Código Seguro de verificación:o8ZkhGjos/6ITYIfst21iw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR MARIA AMPARO PEREZ REINA FECHA 19/12/2017

ID. FIRMA angus.uca.es 08ZkhGjOs/6ITYIfst21iw== PÁGINA 50/51



Bloque 4: 6 puntos. Aporta experiencia y conocimientos de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza durante 6 años.

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 6 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 10 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 16 puntos en este bloque.

## SOTO RODRÍGUEZ, MIGUEL

El candidato presenta actividad en Redes Neuronales implementadas en FPGA.

Bloque 1: 14,5 puntos. Aporta participación en 10 años de experiencia en numerosos proyectos de I+D+i, 2 de ellos europeos con afinidad al perfil de la plaza (10 puntos). 3 artículos científicos indexados (1 en Q1 y 2 en Q3) con afinidad (3 puntos).

Bloque 2: 0,25 puntos. Acredita experiencia en centros de investigación o innovación nacional o extranjeros.

Bloque 3: 1 punto. Acredita participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones.

Bloque 4: 20 puntos. Acredita inglés C1 y 12 años de experiencia y conocimientos de otros aspectos específicos relativos al perfil de la plaza.

La Memoria, evaluada por el asesor de esta plaza de la Comisión, le otorga 8 puntos por el conocimiento y visión de la especialidad y 7 puntos por su contribución al avance del conocimiento, resultando, por tanto, 15 puntos en este bloque.

# RESOLUCIÓN DE ASPIRANTES SELECCIONADOS

AINF4 (IoT)	Ángel Ruiz Zafra	52
	Francisco Ortega Zamorano	42,5
ADEE-17 (Diseño de Equipos Electrónicos)	Mateos Martín, José Ignacio	58,35
	Soto Rodríguez, Miguel	50,75

Código Seguro de verificación: lb/cnW£vsbeJpBbhGzW0pQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	FIRMADO POR FRANCISCO JAVIER PEREZ FERNANDEZ		FECHA	19/12/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	1b/cnWfvsbeJpBbhGzW0pQ==	PÁGINA	51/51	
1b/cnwfvsbeJpBbhgzw0pQ==					

