

ANEXO III
2022/CP/091
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: PDC2021-121059-C22	
Título: Dark Sky para sostenibilidade mediante Gaia: Sensorización ubicua do brillo do ceo nocturno beasado en tecnoloxías da Internet das Cousas	
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información	
CENTRO: Facultade de Informática	
OBXECTO DO CONTRATO: Contratación de un/unha Axudante de apoio á investigación. Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.	
LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática, lab. 3.2. 9:00-14:00h e de 16:00 - 18:30h	
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo III	
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)	
Investigador/a asociado/a ☐	Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG
Técnico/a de apoio á investigación ☐	Axudante de apoio á investigación ☒
Técnico/a administrativo/a ☐	Axudante administrativo/a ☐
XORNADA	Tempo Completo: ☒ Tempo Parcial: ☐
DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/09/2022	DATA FIN: 30/11/2023
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.341,67 €.	
PARTIDA ORZAMENTARIA: 050821NG12 541A 6490200	

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ciclo Superior de Desenvolvemento de Aplicacións Multiplataforma
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e dous suplentes): José Carlos Dafonte Vázquez, Minia Manteiga Outeiro e Ángel Gómez García / Suplentes: María Martínez Pérez e Bernardino Arcay Varela
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 14 de xuño de 2022
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Carlos Dafonte / Minia Manteiga
Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Ysa/Y6hVAPq1Ao63saPS3A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Minia Manteiga Outeiro	Asinado	22/06/2022 13:49:43
	José Carlos Dafonte Vázquez	Asinado	22/06/2022 13:48:54
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Ysa/Y6hVAPq1Ao63saPS3A==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

TAREFAS A REALIZAR

As tarefas a realizar dentro do proxecto de investigación relacionado con este contrato son:

- Adquisición de datos de sensores de luz para detección de contaminación lumínica mediante Raspberry.
- Calibrado de sensores mediante técnicas de Intelixencia Artificial.
- Integración de datos IoT mediante framework Fiware
- Deseño de aplicacións móbiles mediante Ionic.
- Deseño de aplicacións web con Angular e Angular2 e MongoDB
- Procesamento de datos en streaming e creación de APIs.
- Experimentación e probas.
- Documentación de desenvolvemento.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Expediente académico, puntuado en proporción á nota media dos créditos cursados en base 10, RD

1125/2003 (Máx. 5 puntos).

o Experiencia laboral relacionada con tecnoloxías IoT e sensorización de luz (0,25 punto/6 meses, Máx. 1 punto).

o Experiencia laboral relacionada co resto de tecnoloxías arriba indicadas (0,10 puntos/6 meses, Máx. 0,5 punto).

o Coñecementos demostrables en tecnoloxías IoT e sensorización de luz (0,25 puntos por cada coñecemento demostrable, Máx. 2 puntos).

o Coñecementos demostrables no resto de linguaxes e ferramentas implicadas (0,10 puntos por cada coñecemento demostrable, Máx. 0,5 puntos).

o Coñecemento de inglés (Máx. 0,5 puntos, da seguinte forma: B1 = 0,10 puntos; B2 = 0,30 puntos; C1 = 0,5 puntos)

o Entrevista persoal, en caso de empate entre candidatos (Máx. 0,5 puntos).

O posto poderá quedar deserto no caso de non existir ningunha persoa candidata con puntuación superior a 6 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	YSa/Y6hVAPq1Ao63saPS3A==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Minia Manteiga Outeiro		Asinado	22/06/2022 13:49:43
	José Carlos Dafonte Vázquez		Asinado	22/06/2022 13:48:54
Observacións			Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/YSa/Y6hVAPq1Ao63saPS3A==			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			

