



ANEXO III

2023/CP/148

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2021-128255OB-I00			
Título: Planificación intelixente do transporte público mediante a explotación de series temporais de datos masivos xeolocalizados (INTRABIGE0)			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Sistemas de transporte urbano e metropolitano			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2022 FIN: 31/08/2025			
CENTRO Inv. Principal: Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñería Civil			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: E.T.S.E. de Camiños, Canais e Portos: 09:00-14:00 e 16:00-18:30 de luns a venres			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE 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: 01/09/2023
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/08/2025	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.866,67 € (incluíndo parte proporcional de pagas extra)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0506210953.541A.649.02.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, diplomatura, enxeñaría técnica ou arquitectura técnica

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**.

PRAZO: 10 días hábiles a partir do día seguinte ao da 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): Titulares: Margarita Novales Ordax, Alfonso Orro Arcay, Yaiza María Montero Lamas; Suplentes: Miguel Rodríguez Bugarín, José Benito Pérez López

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña, 10 de maio de 2023

OS INVESTIGADORES PRINCIPALIS

Asdo.: Alfonso Orro Arcay e Margarita Novales Ordax

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Certificación académica
5. Xustificantes dos méritos alegados (copias simples de contratos e calquera outra documentación que avale os méritos para valorar).

*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	05P4c8cXjyJy0A9IoM9AMA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Margarita Novales Ordax	Asinado	10/05/2023 17:23:20
	Alfonso Orro Arcay	Asinado	10/05/2023 17:18:59
Observacións		Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/05P4c8cXjyJy0A9IoM9AMA==		
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:

Apoio nas tarefas de investigación do proxecto de referencia. Participará con maior dedicación nas seguintes tarefas:

- explotación de percorridos de GPS de sistemas de transporte público para a obtención de información de demoras
- estimación de variables de operación e demanda do transporte público mediante desenvolvementos comparados con enfoques estatísticos e con enfoques de intelixencia artificial sobre datos masivos
- estudo e prognose de matrices de orixe-destino en redes de transporte público con datos de cancelacións

A súa colaboración incluírá tarefas de programación asociada á estimación de matrices de orixe-destino e a aplicación das diferentes técnicas á estimación de variables de operación e prognose de fluxos orixe-destino, demandas, tempos de percorrido e demoras. Colaborará tamén nas tarefas de revisión de literatura e estado da práctica, difusión, divulgación e transferencia.

Criterios de selección:

- Titulación de acceso e expediente académico. Valoraranse as titulacións no ámbito da enxeñería civil e a enxeñería informática ao 100%; outras titulacións relacionadas serán valoradas segundo o seu grao de afinidade* coas tarefas para realizar (máximo 25 puntos)
- Outras titulacións universitarias de nivel superior á de acceso e expediente académico das mesmas (máximo 15 puntos segundo o seu grao de afinidade* coas tarefas para realizar)
- Coñecementos acreditables en análise de datos e programación (máximo 15 puntos, 1 punto por cada 20 horas de formación)
- Coñecementos acreditables en enxeñería de sistemas de transporte e sistemas de información xeográfica (máximo 10 puntos, 1 punto por cada 20 horas de formación)
- Experiencia acreditada en labores de investigación relacionadas coas tarefas especificadas nesta memoria (máximo 10 puntos, 4 puntos por ano acreditado segundo grao de afinidade* ás tarefas)
- Experiencia profesional acreditada en actividades relacionadas coas tarefas especificadas nesta memoria (máximo 10 puntos, 4 puntos por ano acreditado segundo grao de afinidade* ás tarefas)
- Entrevista persoal: na que se valorará a defensa da traxectoria da persoa candidata e a súa motivación e interese polo proxecto para desenvolver; realizarase ás 5 persoas que obteñan maior puntuación na suma dos restantes criterios cunha puntuación mínima de 15 puntos (máximo 15 puntos)

(*) Coeficiente 1 para méritos aliñados coas tarefas, 0.5 se están relacionados, pero non son coincidentes e 0 noutro caso.

A Coruña, 10 de maio de 2023

Alfonso Orro Arcay

Margarita Novales Ordax

IP1 do proxecto

IP2 do proxecto

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Certificación académica
5. Xustificantes dos méritos alegados (copias simples de contratos e calquera outra documentación que avale os méritos para valorar).

*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	05P4c8cXjyJy0A9IoM9AMA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Margarita Novales Ordax	Asinado	10/05/2023 17:23:20
	Alfonso Orro Arcay	Asinado	10/05/2023 17:18:59
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/05P4c8cXjyJy0A9IoM9AMA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

