



## ANEXO III

2024/CP/154

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: OTR1624, BDNS 666990 C13 I3			
Título: Desenvolvemento dunha contorna computacional para simular a dispersión do gas carburante nun forno de cementación en baleiro			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Simulación e optimización de procesos industriais			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 22/05/2024 FIN: 31/12/2025			
CENTRO Inv. Principal: Centro de Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais (CITENI)			
OBJECTO DO CONTRATO: Ver memoria da convocatoria de contratación anexa			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Grupo Integrando de Enxeñaría, luns a venres de 9.00 a 14.00 e de 16.00 a 18.00, Edificio de Talleres Tecnolóxicos, Campus de Ferrol			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
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 <input type="checkbox"/>		Investigador/a en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico/a administrativo/a <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo/a <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 15/09/2024
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido <input type="checkbox"/>	Duración determinada <input checked="" type="checkbox"/>	DATA FIN CONTRATO: 15/04/2025
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1794,33 EUR (inclúese en cada mensuralidade a parte proporcional da paga extraordinaria correspondente)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 00VT541A6480206 (código MUS 01044)			

## REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado/a, Diplomado/a, Graduado/a, Enxeñeiro/a, Enxeñeiro Técnico/a, Arquitecto/a, Arquitecto /a Técnico/a ou equivalente
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 Investigación e Transferencia, coa <b>Referencia da convocatoria</b> .
PRAZO: 5 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): Anne Gosset (TIT-UN), Marcos Lema Rodríguez (PC-DR), Richard Duro Fernández (CAT-UN) Supl.: Fernando López Peña (CAT-UN), Rosa Ríos Prado (PC-DR), José Antonio Becerra Permuy (TIT-UN)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

## Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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	Estado	Data e hora
QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==	Asinado	28/06/2024 11:38:43
Asinado Por	Páxina	1/4
Observacións		
Url De Verificación		https://sede.udc.gal/services/validation/QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==
Normativa		Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).





En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXP), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXP (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumpriran o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible existencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse [www.udc.gal/gl/gobierno/equipo\\_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos](http://www.udc.gal/gl/gobierno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos).

A Coruña/Ferrol, 28 de xuño de 2024  
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Anne Gosset

**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	QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Anne Marie Elisabeth Gosset	Asinado	28/06/2024 11:38:43
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==">https://sede.udc.gal/services/validation/QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==</a>		
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

### 1) Tarefas a realizar

A persoa candidata seleccionada nesta convocatoria prestará apoio e soporte nas tarefas recollidas no proxecto “Desenvolvo dunha contorna computacional para simular a dispersión do gas carburante nun forno de cementación en baleiro” (PADIH, ref OTR1624) financiado polo Programa de Apoio aos Dixital Innovation Hubs (PADIH), no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia.

As súas tarefas estarán relacionadas co modelado e simulación do proceso de tratamentos metalúrxicos. Este traballo vai encamiñado ao desenvolvemento dunha contorna computacional para simular a dispersión do gas carburante nun forno de cementación en baleiro para a empresa COGALTRA, beneficiaria dunha axuda PADIH. Para iso empregárase o software de Dinámica de Fluídos Computacional OpenFOAM como ferramenta principal.

### 2) Xustificación da duración do contrato

A duración do contrato estímase en 7 meses desde a data de contratación, estando limitado ao importe asignado na resolución de adjudicación do contrato e da axuda para contratación de persoal e non superando en ningún caso o 31/12/2025.

### 3) Requisitos dos candidatos e criterios de selección

Os candidatos deberán contar cunha titulación de Licenciado/a, Diplomado/a, Graduado/a, Enxeñeiro/a, Enxeñeiro Técnico/a, Arquitecto/a, Arquitecto/a Técnico/a ou equivalente

### Criterios e valoración de méritos (Max. 100 puntos)

CONCEPTO		PUNTUACIÓN	MÁXIMO
Nivel de español	As persoas que non teñan nacionalidade española deberán acreditar un nivel B1 de español.	Excluyente	
Titulación académica	Expediente académico da titulación universitaria oficial (grao, licenciatura ou equivalente)	<p><b>Nota media expediente académico:</b> (Segundo R.D. 1125/2003)</p> <p>9-10 : 20 puntos 8-8,9: 15 puntos 7-7,9: 10 puntos 6-6,9: 5 puntos 5-5,9: 2,5 puntos &lt;5: 0 puntos</p>	20

#### 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	QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Anne Marie Elisabeth Gosset	Asinado	28/06/2024 11:38:43
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==">https://sede.udc.gal/services/validation/QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





CONCEPTO	PUNTUACIÓN	MÁXIMO
	Titulación oficial superior universitaria en Enxeñaría Mecánica, Tecnoloxías industriais ou equivalente, recoñecida en España.	20
Experiencia práctica	Prácticas en empresa no ámbito da enxeñaría industrial	2 puntos / mes traballado
	Bolsa de colaboración ou outras bolsas universitarias en temáticas relacionadas co obxecto da praza	0,5 puntos / mes traballado
Formación	Cursos relacionados co perfil da praza	0,5 puntos / por cada 5 horas
Coñecemento de inglés	Coñecemento de inglés, ata 5 puntos segundo o nivel acreditado. Só se outorgará puntuación polo nivel máis alto acreditado.	C2: 5 puntos C1: 4 puntos B2: 3 puntos B1: 2 puntos A2: 1 punto
Entrevista persoal	Realizarse entrevista persoal para valorar a adecuación o currículo vitae ao posto de traballo ás 3 persoas candidatas con maior puntuación, sempre que superen os 50 puntos nos criterios anteriores.	25

**Observacións:**

- Calquera mérito non xustificado debidamente non será tido en consideración.
- No caso de que ningunha persoa candidata teña unha puntuación superior a 50 puntos, o posto poderá quedar deserto.

En función do cumprimento dos requisitos e da valoración dos méritos, establecerase unha orde de prioridade dos candidatos. Será adxudicatario a persoa que obteña a puntuación máis alta. Co resto dos aspirantes que obteñan unha puntuación superior a 50 puntos, respectando esta orde de prelación, segundo méritos, crearase unha lista de espera, exclusivamente para este posto, que se utilizará para a contratación en caso de renuncia, cesamento ou baixa por incapacidade temporal da persoa seleccionada.

Ferrol, 28 de xuño de 2024

A investigadora principal, Anne Gosset

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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	Estado	Data e hora
QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==	Asinado	28/06/2024 11:38:43
Asinado Por	Páxina	4/4
Observacións		
Url De Verificación		<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==">https://sede.udc.gal/services/validation/QFY8JnyIQuRtI3BX4KL2hA==</a>
Normativa		Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).

