

**ANEXO III**

2019/CP/085

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

|                                                                                                                                       |                                                     |                                                                                                    |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Referencia: UNIDADE MIXTA DE INVESTIGACIÓN                                                                                            |                                                     |                                                                                                    |            |
| Título: UMI UDC NAVANTIA "O estaleiro do futuro"                                                                                      |                                                     |                                                                                                    |            |
| CENTRO: Escola Politécnica Superior                                                                                                   |                                                     |                                                                                                    |            |
| OBXECTO DO CONTRATO: Análise, modelado, simulación e optimización dos procesos de fabricación de eólica marina.                       |                                                     |                                                                                                    |            |
| Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.                                                      |                                                     |                                                                                                    |            |
| LUGAR E HORARIO: INSTALACIÓNS UMI NAVANTIA - UDC - Edificio CIT Campus de Ferrol,<br>De luns a venres de 9:00 - 14:00 / 16:00 - 18:30 |                                                     |                                                                                                    |            |
| GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: I                                                                           |                                                     |                                                                                                    |            |
| CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)   |                                                     |                                                                                                    |            |
| Investigador asociado <input type="checkbox"/>                                                                                        |                                                     | * Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG |            |
| Técnico de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>                                                                  |                                                     | Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>                                         |            |
| Técnico administrativo <input type="checkbox"/>                                                                                       |                                                     | Axudante administrativo <input type="checkbox"/>                                                   |            |
| XORNADA                                                                                                                               | Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/> | Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>                                                            |            |
| DURACIÓN                                                                                                                              | 12 meses                                            | DATA APROX. DE INICIO                                                                              | 16/06/2019 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.940,17 €                                                                                                       |                                                     |                                                                                                    |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 0515240002 541A 64902                                                                                           |                                                     |                                                                                                    |            |

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

**REQUISITOS**

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITULACIÓN: Grao en Enxeñería Industrial ou Enxeñería Industrial.                                             |
| EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria                                                                      |
| REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes |

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LUGAR: O correo electrónico <a href="mailto:investigacion.ferrol@udc.es">investigacion.ferrol@udc.es</a> ou calquera dos rexistros xerais da UDC |
| PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC                                                           |

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

|                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÓRGANO: Rafael Suárez Pérez, presidente do Comité de Selección; Pablo Fariñas Alvariño, investigador principal; Adolfo Lamas Rodríguez, responsable da actuación de Navantia e da UDC. |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Escola Politécnica Superior                                                                                               |

**A Coruña/Ferrol, 09 de abril de 2019**  
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
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

| Código Seguro De Verificación | 0VzqK/NMMrMRQWWBLce9yw==                                                                                                                          | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Pablo Fariñas Alvariño                                                                                                                            | Asinado | 12/04/2019 14:52:51 |
| Observacións                  |                                                                                                                                                   | Páxina  | 1/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/0VzqK/NMMrMRQWWBLce9yw==">https://sede.udc.gal/services/validation/0VzqK/NMMrMRQWWBLce9yw==</a> |         |                     |



Asdo.: Pablo Fariñas Alvariño

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
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*

| Código Seguro De Verificación | 0VzqK/NMMrMRQWWBLce9yw==                                                                                                                          | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Pablo Fariñas Alvariño                                                                                                                            | Asinado | 12/04/2019 14:52:51 |
| Observacións                  |                                                                                                                                                   | Páxina  | 2/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/0VzqK/NMMrMRQWWBLce9yw==">https://sede.udc.gal/services/validation/0VzqK/NMMrMRQWWBLce9yw==</a> |         |                     |



## MEMORIA DE CONTRATACIÓN

O presente contrato convócase como consecuencia da posta en marcha e consolidación da Unidade Mixta de Investigación (en adiante, UMI) na que participan a Universidade da Coruña e a empresa Navantia.

O obxecto do presente contrato é a colaboración nas actividades de investigación que se leven a cabo dentro da UMI.

Descríbense a continuación as tarefas a realizar pola persoa contratada.

### TAREFAS A REALIZAR

As principais tarefas do contratado estarán relacionadas co modelado e simulación de procesos industriais relativos ós procesos de fabricación que teñen lugar nun proxecto de eólica mariña.

- 1) Modelado e simulación mediante eventos discretos de sistemas e procesos industriais no eido da fabricación de subestructuras offshore flotantes e fixas.
- 2) Optimización de procesos
- 3) Identificación dos procesos que aportan valor, camiño crítico e plans de mitigación de retrasos.
- 4) Deseño de un taller de fabricación de nós robotizados
- 5) Xemelo Dixital do estaleiro de NAVANTIA para a análise de inversión.

### DURACIÓN DO CONTRATO

O contrato terá unha duración de 12 meses, con data de inicio de contrato o 16 de xuño de 2019.

### REQUISITOS DAS PERSOAS CANDIDATAS

Deberán posuír unha titulación de Grao en Enxeñería Industrial ou Enxeñería Industrial.

Será valorada positivamente o coñecemento e experiencia en modelado e simulación de eventos discretos con aplicación a sistemas e procesos industriais, preferiblemente ExtendSim e FlexSim.

Valoraranse especialmente coñecementos en modelado de procesos de fabricación no eido da construción nun estaleiro.

No momento da contratación o solicitante non poderá ter vinculación laboral coa UDC e

### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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*

| Código Seguro De Verificación | p4DWHBGQB+Aw01KUWI7ikg==                                          |        |         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Asinado Por                   | Pablo Fariñas Alvaríño                                            | Estado | Asinado |
| Observacións                  |                                                                   | Páxina | 1/3     |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/p4DWHBGQB+Aw01KUWI7ikg== |        |         |



ademais será necesario que non a tivese con Navantia no último ano.

#### • CRITERIOS DE SELECCIÓN

Os méritos alegados polos participantes terán que acreditarse documentalmente e cumprirse ao remate do prazo de presentación de instancias.

Só se valorarán os méritos relacionados co perfil da praza.

A valoración de cada apartado realizarase atendendo a puntuación normalizada respecto do candidato de maior puntuación,

- o Titulación requirida, avalíase a nota media da titulación requirida para optar á praza ata 5 puntos.
  - Nota media expediente académico: 10 --- 5 puntos
  - Nota media expediente académico: 9 --- 4 puntos
  - Nota media expediente académico: 8 --- 3 puntos
  - Nota media expediente académico: 7 --- 2 puntos
  - Nota media expediente académico: 6 --- 1 punto
- o Formación específica relacionada co perfil concreto ao que se presenta ata 50 puntos.
  - Cursos e materias pertencentes a carreiras universitarias relacionados co modelado e simulación de procesos. 5 puntos por cada 100 horas ata un máximo de 15 puntos.
  - Traballos fin de Grao ou Máster relacionados co obxecto do contrato: ata 35 puntos (3 puntos por cada punto de la nota).
- o Experiencia específica (postos previos, proxectos I+D, etc.) relacionada co perfil concreto ao que se presenta: 10 puntos
  - Experiencia previa no desenvolvemento de proxectos de I+D no eido do obxecto do contrato: 5 puntos por proxecto europeo, 4 estatal e 3 autonómico ata 10 puntos
- o Experiencia en publicacións científicas e produción investigadora co obxecto do contrato ata 10 puntos.
  - *Só se valorarán os artigos publicados relacionados co tema obxecto da praza que estean publicados en revistas JCR (3 puntos por artigo Q1, 2 puntos por Q2; 1,5 puntos por Q3 e 1 punto por Q4)*

#### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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*

| Código Seguro De Verificación | p4DWHBGQB+Aw01KUWI7ikg==                                          |        |         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Asinado Por                   | Pablo Fariñas Alvaríño                                            | Estado | Asinado |
| Observacións                  |                                                                   | Páxina | 2/3     |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/p4DWHBGQB+Aw01KUWI7ikg== |        |         |



- O Entrevista persoal: valorarase a adecuación do curriculum vitae ao posto de traballo. Entrevistarase aos candidatos con maior puntuación nos ítems anteriores (máximo tres candidatos). Ata 25 puntos.

A non presentación á entrevista é causa de exclusión do candidato convocado.

Ferrol, 9 de abril de 2019

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Pablo Fariñas Alvariño

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
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*

| Código Seguro De Verificación | p4DWHBGQB+Aw01KUWI7ikg==                                                                                                                          | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Pablo Fariñas Alvariño                                                                                                                            | Asinado | 12/04/2019 14:52:54 |
| Observacións                  |                                                                                                                                                   | Páxina  | 3/3                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/p4DWHBGQB+Aw01KUWI7ikg==">https://sede.udc.gal/services/validation/p4DWHBGQB+Aw01KUWI7ikg==</a> |         |                     |

