



DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

## Comisión de Proyectos

### Currículum vitae

#### DIRECCIÓN Y GESTION DE PROYECTOS



**Apellidos :**

**Nombre :**

**Teléfono :**

**e-Mail :**

**Dirección :**



Escuela Superior de  
Ingeniería Informática  
- Ourense -

Apellidos: Rodríguez Álvarez  
DNI: 45160023Y

Fecha de nacimiento : 15/12/1972

Nombre: Diego  
Sexo: Hombre

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Vigo  
Facultad, Escuela o Instituto: Escola Superior de Enxeñaría Informática  
Depto./Secc./Unidad estr.: Informática  
Dirección postal: 32004

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 988 - 387 - 045

Fax: 988 387 046

Correo electrónico: diego.rodriguez@uvigo.gal

Especialización (Códigos UNESCO): 120317

Categoría profesional: Programación

Fecha de inicio: 11/09/2018

Situación administrativa

☐ Plantilla

☒ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación      A tiempo completo ☒  
                         A tiempo parcial ☐

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Simulaciones 3D, análisis predictivo, procesamiento de datos, entornos virtuales, gestión de recursos, optimización de procesos, sensores marinos, desarrollo de software de simulación, sostenibilidad de energías marinas, dinámica de mareas, corrientes marinas

---

### Formación Académica

| Titulación Superior                            | Centro               | Fecha       |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Administración de Sistemas Informáticos en Red | CIFP A Carballeira   | 1990 - 1992 |
| Grado en Ciencias del Mar                      | Universidad de Cádiz | 1992 - 1996 |
| Grado en Ingeniería Informática                | Universidad de Vigo  | 2000 - 2004 |
|                                                |                      |             |
|                                                |                      |             |
|                                                |                      |             |

| Doctorado                        | Centro               | Fecha       |
|----------------------------------|----------------------|-------------|
| Doctor en Ciencias del Mar       | Universidad de Cádiz | 1996 - 2000 |
| Doctor en Ingeniería Informática | Universidad de Vigo  | 2004 - 2008 |
|                                  |                      |             |
|                                  |                      |             |

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

| Puesto             | Institución  | Fechas      |
|--------------------|--------------|-------------|
| Programador Júnior | Algoritmia   | 2008 - 2011 |
| Desarrollador Java | Talent Match | 2011 - 2014 |
|                    |              |             |
|                    |              |             |
|                    |              |             |
|                    |              |             |
|                    |              |             |
|                    |              |             |

---

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

| Idioma  | Habla         | Lee           | Escribe       |
|---------|---------------|---------------|---------------|
| Español | Correctamente | Correctamente | Correctamente |
| Gallego | Correctamente | Correctamente | Correctamente |
| Inglés  | Correctamente | Correctamente | Correctamente |
| Alemán  | Correctamente | Correctamente | Correctamente |
| Francés | Bien          | Bien          | Bien          |

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Demostración de un Sistema de Monitoreo de Condición para generadores de corrientes de marea.

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Universidad de Cádiz y EnerOcean SL

Duración, desde: 2014 hasta: 2015

Cuantía de la subvención: 70.000€

Investigador responsable: Miguel Bruno Mejías

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Monitorización de corrientes a partir de medidas adquiridas por radares costeros de alta frecuencia como elemento clave de un Sistema de Oceanografía Operacional del estrecho de Gibraltar

Entidad financiadora: Junta de Andalucía: Proyectos de Excelencia

Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Universidad de Málaga, Puertos del Estado, SASEMAR e Instituto Hidrográfico de la Marina

Duración, desde: 2015 hasta: 2016

Cuantía de la subvención: 70.000€

Investigador responsable: Miguel Bruno Mejías

Número de investigadores participantes: 13

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): Jesús Gómez Enri, Carlos José González Mejías, Marcello Passaro, Stefano Vignudelli, Óscar Álvarez Esteban, Paolo Cipollini, Rafael Mañanes Salinas, Miguel Bruno Mejías, María Pilar López Carmona, Alfredo Izquierdo González, Diego Rodríguez Álvarez

Título: Variabilidad del nivel del mar a través del Estrecho inducida por el viento en el Estrecho de Gibraltar a partir de altimetría costera y mediciones in situ

Ref. ☒ revista: Teledetección del Medio Ambiente

☐ Libro

Clave: A Volumen:221 Páginas, inicial: 596

final: 608

Fecha: 11/05/2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Cádiz

---

Autores (p.o. de firma): Miguel Bruno Mejías, José Rico, José Juan Alonso Del Rosario, Antonio Ruiz Cañavate, Rafael Mañanes Salinas, Antonio Claret García Martínez, Diego Rodríguez Álvarez

Título: Método sencillo para la predicción de corrientes de marea en canales convergentes de corta longitud: una aplicación a las rías de Vigo y Pontevedra

Ref. ☒ revista: Revista Hidrográfica Internacional

☐ Libro

Clave: A Volumen:75 Páginas, inicial: 135

final: 152

Fecha: 20/11/2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Pontevedra

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma): Eduardo García Ruiz, Diego Rodríguez Álvarez, Isabel Fernández Blanco, Sergio Ramírez López

Título: Sistema de Simulación Integrada para Instalaciones Mareomotrices y Análisis de Datos en Tiempo Real

N. de solicitud: 202460001

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 20/05/2019

Entidad titular: Universidad de Vigo

Países a los que se ha extendido: España y Noruega

Empresa/s que la están explotando: Iberdrola

---

Inventores (p.o. de firma): Clara Jiménez Muñoz, Rafael Torres Castillo, Lucía Sánchez Márquez, Diego Rodríguez Álvarez

Título: Sistema de Simulación Avanzada para Optimización de Turbinas en Parques Mareomotrices

N. de solicitud: 202459876

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 15/04/2020

Entidad titular: Universidad de Vigo

Países a los que se ha extendido: España y Reino Unido

Empresa/s que la están explotando: Naturgy

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: Análisis y modelado de los procesos físicos en los bordes costeros del Estrecho de Gibraltar

Doctorando: Jamal Chioua

Universidad: Universidad de Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz

Fecha: 01/01/2017

---

Título: Desarrollo semianalítico del potencial generador de marea y variabilidad de las estimas armónicas de las componentes de marea teórica

Doctorando: José Juan Alonso Del Rosario

Universidad: Universidad de Cádiz

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz

Fecha: 02/02/2017

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

- Carné de conducir B.
- Vehículo propio.
- Disponibilidad total.