

INFORMACIÓN PERSONAL



Aitor Freire Astray

 32660 Allariz – Ourense. España

 +34 6*9 1*9 7**

 hola@aitorfreire.es

 <https://es.linkedin.com/in/aitorfreire> <http://aitorfreire.es/>

 Hangouts aitorfreire
 Skype aitor.freire

Permiso de conducir B | Sexo Masculino | Fecha de nacimiento 11/05/1977 | Nacionalidad Español

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Agosto 2019 - Actualidad

Técnico

IPROMA

Técnico Especialista en Calidad de Aguas.
 Estudio del origen de los impactos y del estado de determinados embalses de Galicia-Costa.

Mayo - Julio 2019

Técnico

Universidade de Vigo

Técnico de apoyo a I+D+i en la Agrupación Estratégica CITACA.

Diciembre 2018 - Mayo 2019

Consultor Medioambiental

Autónomo

Redacción de los documentos de la evaluación inicial y buen estado ambiental para el Descriptor 9, en el marco del inicio del segundo ciclo de Estrategias Marinas.
 Propuesta de objetivos ambientales y apoyo para "Reporting".

Septiembre 2015 – Abril 2016

Técnico de Sistemas de Información Geográfica

CYTSA

Mantenimiento del Sistema de Información Geográfico del Plan Hidrológico de la D. H. Galicia-Costa.
 Diseño, creación y gestión de bases de datos geoespaciales.

Octubre 2014 – Junio 2015

Técnico Ambiental

IPROMA

Evaluación Ambiental de las Masas de Agua de Transición, Costeras y Puertos para el Plan Hidrológico de la D. H. Galicia-Costa.
 Cálculo de las cuencas vertientes de la Demarcación.

Marzo – Septiembre 2014

Septiembre 2011 – Marzo 2012

Asistencia Técnica

TRAGSATEC

Asesoramiento Científico-Técnico en el IEO para la Evaluación, Seguimiento, Planificación y Protección del Medio Marino de acuerdo a la Directiva Marco de Estrategia Marina.
 Coordinación, junto a personal del IEO, de la elaboración de los documentos de la "Evaluación inicial, estado ambiental y objetivos ambientales" de la Directiva Marco de Estrategias Marinas.

Abril 2012 – Julio 2013

Julio 2010 – Septiembre 2011

Técnico

Universidade de Vigo

Creación y publicación de la Infraestructura de Datos Espaciales del grupo de Ecotoxicología Marina.
 Gestión de proyectos y presupuestos.
 Organización de reuniones de seguimiento de proyectos.

Marzo 2007 – Julio 2010

Asistencia Técnica

Cofradía de Pescadores de O Vicedo

Asistencia técnica para la gestión de los recursos marisqueros de la cofradía.
Elaboración y gestión de proyectos y presupuestos de la cofradía.
Participación y gestión de proyectos de I+D+i

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Septiembre 2011 – Julio 2013

Máster Profesional UNIGIS en “Gestión de Sistemas de Información Geográfica”

Nivel 7 EQF

Universitat de Girona

Modelos y estructuras de datos

Bases de datos espaciales

Análisis geográfico y Gestión de proyectos SIG

Septiembre 2005 – Julio 2006

Consultor en Ingeniería y Gestión Medioambiental

Nivel 7 EQF

Escuela de Organización Industrial

Normativa legal y responsabilidad ambiental

Contaminación atmosférica, acústica, de las aguas, del suelo y las aguas subterráneas

Gestión y tratamiento de residuos y evaluación del impacto ambiental

Septiembre 1997 – Julio 2003

Licenciado en Biología

Nivel 7 EQF

Universidade de Vigo

Biología y conservación de espacios naturales

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna

Gallego y Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
	AUTOEVALUACIÓN				
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
	AUTOEVALUACIÓN				
Portugués	A1	A2	A1	A1	A1
	AUTOEVALUACIÓN				
Francés	A1	A2	A1	A1	A1

Nivel: A1/A2: usuario básico - B1/B2: usuario independiente - C1/C2: usuario competente
[Marco común Europeo de referencia para las lenguas](#)

Competencias comunicativas

Experiencia en la realización de presentaciones, participación en congresos, redacción de artículos y elaboración de informes y documentación técnica.

Competencia digital

AUTOEVALUACIÓN				
Tratamiento de la información	Comunicación	Creación de contenido	Seguridad	Resolución de problemas
Usuario competente	Usuario competente	Usuario competente	Usuario competente	Usuario competente
Otras competencias informáticas				

- Dominio de software SIG (ArcGIS, QGIS, gvSIG, GrassGIS, Geoserver), de bases de datos espaciales (PostgreSQL, PostGIS, Geodatabase Esri) y de creación de metadatos (CatMDEdit, ArcCatalog, Geonetwork).
- Dominio de paquetes ofimáticos (procesador de textos, hoja de cálculo, bases de datos, software de presentación).
- Dominio de lenguajes de programación (SQL, Python).
- Creación y publicación de páginas web (php, html, Wordpress, Drupal).

INFORMACIÓN ADICIONAL

Publicaciones

- Cerdeira-Arias, J.D., Otero, J., Barceló, E., del Río, G., Freire, A., García, M., Nombela, M.A., Portilla, G., Rodríguez, N., Rosón, G., Santiago, J.A., Álvarez-Salgado, X.A., 2018. "Hydrography of shellfish harvesting areas in the western Cantabrian coast (Rías Altas, NW Iberian Peninsula)" Regional Studies in Marine Science 22, 125-135. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2018.06.005>
- "Resultados de los valores límite que identifican la frontera entre el estado ecológico moderado y bueno (Actividad 2, E2)" en el marco del proyecto POCTEP TEAM MIÑO. Enero 2014.
- "Indicadores de calidad del estado ecológico de las aguas de transición: Indicadores Biológicos" en el marco del proyecto POCTEP TEAM MIÑO. Diciembre 2013. Más información en <https://goo.gl/4aBaUE>
- "Proyecto TEAM MIÑO: un sistema de información geográfico (SIG) basado en herramientas Open Source". Mayo 2013. II Congreso de Ingeniería Civil y Territorio. Galicia- Norte de Portugal.
- "Implementación dun Sistema de Información Xeográfico (SIX) no Proxecto TEAM MIÑO". Febrero 2013. 4º Seminario Internacional: Os Recursos Hídricos, o Mar e o Litoral. Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos - Núcleo Regional do Norte.
- "Estudio del número de masas de transición presentes en la desembocadura del río Miño (Galicia)". Marzo 2012. VII Jornadas SIG Libre. Universitat de Girona. Disponible en <https://goo.gl/nTdXDH>
- Documentos de las "Estrategias marinas". Editados por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2012. NIPO: 280-12-175-8. Disponibles en <http://goo.gl/ePh0Q5>
- "Manual de métodos básicos en Contaminación Acuática". Editado por la Estación de Ciencias Mariñas de Toralla (ECIMAT), 2013. ISBN: 978-84-695-8473-6, D.L.: VG 571-2013.
- "Manual de métodos básicos en Contaminación mariña Costeira". Editado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo, 2011. ISBN: 978-84-8158-535-3, D.L.: VG 643-2011. Más información <http://goo.gl/7QOrNu>
- "Estudo Integral das Rías Altas" Editado por la Xunta de Galicia, 2012. Depósito legal: C1036-12. Disponible en <https://goo.gl/B9ito8>
- "Estudo preliminar das Rías Altas: Oceanografía e Bioloxía das zonas de Interese Marisqueiro das rías de Ribadeo, Foz, Viveiro, O Barqueiro e Ortigueira", da serie Os Recursos Mariños Galegos, Serie Técnica 8. Editado por la Xunta de Galicia, 2009. ISBN: 978-84-453-4851-2. Más información <http://goo.gl/KqNFZM>