



## Jose Barros Ribademar

Fecha de nacimiento: 31/12/1997

Nacionalidad: Española

Género: Masculino

### CONTACTO



Av. de Galicia 41 1F,  
36470 Salceda de Caselas,  
España



[josebarrosribademar@gmail.com](mailto:josebarrosribademar@gmail.com)



(+34) 633770028



[www.dadaasdcfaw.me](http://www.dadaasdcfaw.me)

### EXPERIENCIA LABORAL

**18/10/2021 – ACTUAL** – Porriño, O, España

#### Ingeniero de validación de sistemas inteligentes de transporte

CTAG

**Evaluación técnica** en el proyecto europeo **5G-Mobix**, relacionado con conducción autónoma 5G:

- Desarrollo desde cero en Python de una herramienta para el cálculo de KPIs en capa de aplicación y comparación con otras capas del modelo OSI.
- Mantenimiento de la aplicación; incluyendo control de código en Git y redacción de manuales.
- Colaboración y coordinación con los diferentes partners del proyecto.

**Evaluación técnica** en el proyecto europeo **Hi-Drive!**, relacionado también con conducción autónoma:

- Elaboración de informes.
- Colaboración y participación en las reuniones con los diferentes partners del proyecto.

**09/07/2018 – 10/08/2018** – Porriño, España

#### Ingeniero industrial

Diservaulec

- Apoyo logístico.
- Contacto con proveedores.
- Corrección y revisión de planos eléctricos.
- Planificación de trabajo.
- Realización y recepción de pedidos.
- Redacción de informes.

### PUBLICACIONES

#### Visibility analysis for the occlusion detection and characterisation in street point clouds acquired with Mobile Laser Scanning

**2021** <https://doi.org/10.1080/10106049.2022.2032392>

La mayoría de las veces, las adquisiciones multi-temporales son el método escogido para reducir las oclusiones en nubes de puntos. Aún así, el análisis de oclusiones sigue siendo visual. Este trabajo propone un método automático para detectar y caracterizar nubes de puntos en entornos urbanos adquiridas con Mobile Laser Scanning (MLS).

Palabras clave: LiDAR, identificación de oclusiones, regeneración de oclusiones, procesamiento de datos 3D, rellenado de nubes de puntos, entornos urbanos.

### EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

**09/2015 – 04/2021** – Rúa do Conde de Torrecedeira, 86, Vigo, España

#### Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Universidade de Vigo

<https://eei.uvigo.es>

## COMPETENCIAS DE IDIOMAS

**LENGUA(S) MATERNA(S):** Español | Gallego

**OTRO(S) IDIOMA(S):**

Inglés

<b>Comprensión auditiva</b> C1	<b>Comprensión lectora</b> C1	<b>Producción oral</b> C1	<b>Interacción oral</b> C1	<b>Expresión escrita</b> C1
---------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

Alemán

<b>Comprensión auditiva</b> A2	<b>Comprensión lectora</b> A2	<b>Producción oral</b> A2	<b>Interacción oral</b> A2	<b>Expresión escrita</b> A2
---------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

## COMPETENCIAS DIGITALES

**Nivel avanzado**

Python / Pandas / Numpy

**Nivel intermedio**

Git / HTML / CSS / JavaScript

**Nivel básico**

PHP / MySQL / Linux