



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



(+34) 633770028



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. Aun 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

Comprensión auditiva C1	Comprensión lectora C1	Producción oral C1	Interacción oral C1	Expresión escrita C1
---------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

Alemán

Comprensión auditiva A2	Comprensión lectora A2	Producción oral A2	Interacción oral A2	Expresión escrita A2
---------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

COMPETENCIAS DIGITALES

Nivel avanzado

Python / Pandas / Numpy

Nivel intermedio

Git / HTML / CSS / JavaScript

Nivel básico

PHP / MySQL / Linux