

# ALBERTO GARCÍA GARCÍA INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN

## CONTACTO

- alberto.garc.garc@gmail.com
- +34 684 07 50 19
- 25 de octubre de 2001 (23 años)
- <u>LinkedIn</u>

## **SOBRE MI**

Soy un Ingeniero de Sistemas de Telecomunicación con ganas de crecer profesionalmente.

Gracias a mi titulación he adquirido conocimientos avanzados sobre tratamiento de señales, así como de sistemas de radiofrecuencia y tengo experiencia en el manejo de osciloscopios, analizadores de espectro...

Entre mis principales intereses profesionales, destacan:

- 🚜 Sistemas de radio
- Procesamiento de señales
- 座 Inteligencia Artificial
- Programación

## **IDIOMAS**

Español Nativo

**Inglés** Avanzado

Francés Básico

# **FORMACIÓN**

2024 Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación.

Mención en Sistemas de Telecomunicación

Universidad de Valladolid

Nota media del expediente: 7,141 Matrícula de Honor en 2 asignaturas y TFG Premio Extraordinario de fin de carrera

## **EXPERIENCIA**

Junior Engineer
Indra Sistemas

Septiembre 2024

Diseño y desarrollo de sensores de EW

- Proceso de señal
- Goniometría
- Integración HW/FW/SW
- RF

#### Estudiante en Prácticas

Grupo de Procesamiento en Array (GPA, Universidad de Valladolid)

Febrero - Junio 2024

Análisis del uso de algoritmos de Deep Learning en un sistema de detección y localización acústica para insectos xilófagos utilizando un array de micrófonos MEMS.

- Desarrollo y entrenamiento de algoritmos de Deep Learning con TensorFlow
- Procesamiento de señales acústicas con LabVIEW

# CERTIFICACIONES

#### **DGT**

Permiso de conducción B

#### **NVIDIA**

Fundamentals of Deep Learning

Fundamentals of Accelerated Data Science (RAPIDS)

#### **EF SET**

English Certificate 69/100 (C1 Advanced)

#### Monitor de talleres tecnológicos PLAY CODE ACADEMY

Febrero - Julio 2023

Monitor de talleres de temática tecnológica orientados a alumnado de Primaria y Secundaria, en los que se trataba programación, Arduino, diseño 3D...

#### Full-Stack Developer

Junio - Agosto 2022

Desarrollo full-stack de una aplicación web para una artista. <a href="https://www.juliacastrog.es">https://www.juliacastrog.es</a>

## **VOLUNTARIADO**

2022 - 2024

#### Mentor de estudiantes

Digitaliza Tu Pueblo (Universidad Politécnica de Madrid)

Mentor de varios equipos de alumnos de Secundaria durante dos ediciones

## **HABILIDADES**

Python	LabVIEW
Java	Microsoft Office
С	Public speaking
Tecnologías web	