

INFORMACIÓN PERSONAL

**Ainhize Goenaga Oregi**

E-mail: ainhi90@hotmail.com

Nº de contacto: 671926748

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ainhize-goenaga-634272a9>

Dirección: c/ Getaria 21-5º IZDA, 20005, Donostia – San Sebastián, GIPUZKOA

Sexo: Mujer | Fecha de nacimiento: 08/01/1990 | Nacionalidad: Española

EXPERIENCIA PROFESIONAL

08/2017 - actualidad Ingeniera Informática - Programadora Junior

Wimbi Technologies - WimbiTek

- Programar microcontroladores PIC de Microchip (MPLAB) y Texas Instruments (Code Composer)
- Utilizar tecnologías LPWAN (SigFox, LoRaWAN)
- Administrar bases de datos (MySQL) y servidores en la nube
- Creación de páginas web (html, php, javascript, AJAX) y tecnologías GIS
- Trabajar con servicios de AWS (EC2, RDS, Elastic Beanstalk, ECR, DynamoDB, Funciones Lambda)
- Trabajar con Docker (crear imágenes, lanzar contenedores, enlazar con AWS...)
- Creación de blockchain y smart contracts

05/2017 - 08/2017 Investigadora

Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco

- Redes LPWAN para IOT
- Implementar estrategias que optimizan el uso del ancho de banda con tecnologías de bajo consumo
- Evaluar un prototipo funcional de esta tecnología

10/2016 - 05/2017 Ingeniera Informática de Sistemas Empotrados

Wimbi Technologies - WimbiTek

- Programar microcontroladores PIC de Microchip, utilizar tecnologías LPWAN (SigFox, LoRaWAN), administrar bases de datos, creación de páginas web (html, php)

03/2012 – 07/2012 Auxiliar de Administrador de Sistemas y Redes (Erasmus)

Concessionario Emiliano, Bologna, ITALIA

- Administrar Sistemas de red, mantener equipos, crear aplicación para organizar datos bancarios y de clientes (Python)

FORMACIÓN ACADÉMICA

2012 – 2016

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería de Computadores

EHU – UPV Universidad del País Vasco, Donostia

- Diseño y arquitectura de alto rendimiento, multiprocesadores y sistemas empujados de uso específico, sistemas operativos, redes de computadores, administración de sistemas informáticos y tecnologías subyacentes.

- Electrónica Aplicada al Tratamiento de Datos, Procesado Digital de Sonido e Imagen, Robótica y Control Inteligente
- **Actividades:** Congreso RITSI Donostia, Congreso RITSI Salamanca

2010 – 2012 **Técnica Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red**

IES Xabier Zubiri Manteo BHI, Donostia

- Configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la calidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.
- **Actividades:** Comenius GOEM (Alemania), Leonardo – A Step Further (Polonia), Erasmus (Italia)

Agosto 2015 Curso – **ROS Summerschool (Robot Operating System)**

FH Aachen University of Applied Sciences, Aachen, ALEMANIA

- Introducción a Robótica Móvil, Sistema de ficheros ROS, Comunicaciones ROS, Hardware y sensores, ROSSerial y teleoperación, Procesamiento de imágenes con OpenCV y ROS, Localización y navegación, Introducción a algoritmos SLAM

COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

Lengua Materna:

- Euskera – EGA (Euskararen Gaitasun Agiria)
- Español

Otros Idiomas:

- Inglés – CAE (Certificate in Advanced English)
- Chino – HSK 3 (B1) / HSKK 1 (Oral A2)

COMPETENCIAS DE FORMACIÓN

- **Programación:** C/C++, Java, Python, NodeJS, Go
- **Administración de Bases de Datos:** MySQL, Oracle
- **Web:** Lenguaje HTML y HTML 5, CSS, JavaScript, PHP, jQuery,
- **Administración de Servidores:** Sistemas Operativos: Linux (Ubuntu), Windows

COMPETENCIAS PERSONALES

Habilidades Comunicativas:

- Experiencia adquirida a través de trabajar de cara al público y presentaciones de proyectos además de ofrecer una entrevista en medios de comunicación.

Capacidades de Organización y Gestión:

- Persona ordenada, limpia y bien organizada en el trabajo.
- Experiencia trabajando en equipo tras realizar proyectos formativos de carácter internacional.
- Experiencia en trabajo en equipo con metodología SCRUM

Capacidades relacionadas con el Empleo:

- Experiencia trabajando con Deadlines adquiridos a través de realizar proyectos; game jams.
- Persona flexible que se adapta a cubrir diferentes roles que pueda haber en un equipo.