

# INGENIERO DE TELECOMUNICACIONES

ESPECIALIZAD EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS.

Administrador de sistemas.

CONDUCTOR DE AUTOBÚS.

Nombre: Harkaitz Agirre Ezama,27 años

Contacto: Markaitzv@gmail.com

Idiomas: Vasco (nativo)

Castellano (nativo) Inglés (nivel alto) Localidad: Zarautz, Guipúzcoa

+34 649 21 55 68

First Certificate in English (FCE) - 2010.

Inglés: Capaz de entablar conversaciones, tanto de ámbito coloquial como profesional. Practica diaria, con lectura técnica y audio-libros.



#### DESCRIPCIÓN PERSONAL:

Soy un recién graduado de ingeniería de telecomunicaciones en la escuela de ingeniería de Bilbao. Desde el inicio de la carrera me apasione por la electrónica y la programación. Creo que demuestro mi mayor potencial trabajando en equipo gracias a mi capacidad de escuchar a mis compañeros y llegar a soluciones. Flexible y ordenado. Me gustan las cosas bien hechas, soy trabajador y perseverante. Soy autodidacta, Dispongo de vehículo propio.

En mi tiempo libre suelo practicar deporte con mis amigos; tenis, monte, surf, etc. También viajo con mi familia o pareja. Me gusta probar y aprender cosas nuevas fuera del ámbito profesional, ya que creo que es una forma de enriquecerse como persona.

## EDUCACIÓN:

## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE TELECOMUNICACIÓN.

- Escuela de Ingeniería de Bilbao (finalizado julio 2018)
- A falta del proyecto fin de grado que presento en Octubre de 2018.

## CAP VIAJEROS Y CARNÉ DE AUTOBÚS.

- Certificado de aptitud profesional para transporte de viajeros.
- Permisos; B (Coche), D1,D (autobús)
  y BTP (Vehículos especiales).

#### Administrador de sistemas certificado por Red Hat.

- Número de certificado: 170-170-856
- <a href="https://www.redhat.com/en/services/certification">https://www.redhat.com/en/services/certification</a>

## CAPACIDADES TÉCNICAS:

DESARROLLO DE DISEÑOS CON MICROCONTROLADORES Y FPGAS:

- C (AVR, PIC), C++(AVR).
- VHDL (Xilinx y Altera).
- · GNU Make, CMake, Git.

## DESARROLLO DE APLICACIONES PARA MÓVILES:

• Java (Android) y C (Android NDK).

# DESARROLLO DE APLICACIONES PARA ESCRITORIO Y SERVIDORES:

- TCL (Interfaces graficas).
- C (librerías), C++ (librerías, wxWidgets)
- SQL (Bases de datos).
- HTML,Python (Paginas web).

### MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CON PLCS:

• Step7 de Siemens. (TIA Portal)

DISEÑO Y PROTOTIPADO DE PCBS Y IMPRESIONES 3D:

- PCB (Placas de Circuito impresos).
  (qEDA,KiCad,Cadence).
- CAD (Diseño asistido por ordenador)
  - Impresión 3D y diseños de chapa.
  - FreeCAD, OpenSCAD, Solid Edge.
- Conocimientos de electrónica, sobre todo sistemas de alimentación y interfaces con computadora.
- Simulación con Matlab y ngspice.

#### Administración de redes:

- Enrutadores (Router) y conmutadores (Switches).
- · Mantenimiento de redes. Cisco

#### ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS:

- GNU/Linux (embedido, servidor, escritorio).
- MS Windows (escritorio).
- NetBSD (embedido), Android (Móviles).