



Guillermo Alfredo Fernández Martínez

Permiso de trabajo: Española Nacionalidad: Española

Fecha de nacimiento: 04/05/2001 Lugar de nacimiento: Bayamo, Cuba

📞 Número de teléfono: (+34) 633884767

✉ Dirección de correo electrónico: guillermoafernandezmartinez@gmail.com

📍 Domicilio: Gaztambide, Madrid, 28015 Madrid (España)

EXPERIENCIA LABORAL

Especialista en informática

Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA) [01/09/2024 – 30/01/2025]

Población: Bayamo | País: Cuba

Durante mi estancia en la empresa mis principales funciones fueron:

- **Mantenimiento y actualización de sistemas informáticos:** Instalé y actualicé sistemas operativos y los softwares utilizados por los trabajadores de la empresa, desde el paquete de Microsoft Office hasta otros desarrollados internamente por la empresa.
- **Colaboración con el equipo de desarrollo de aplicaciones web:** Durante mi estancia en la empresa, estuve desarrollando, como programador junior, el frontend de páginas y sitios web de la empresa. Utilicé tecnologías como React.js, Bootstrap, Material-UI, React Router, entre otras, y para los diseños responsivos empleé media queries.

Mozo de almacén

Cervezas Bayamo [20/07/2022 – 20/01/2024]

Población: Bayamo | País: Cuba

Durante mi etapa como estudiante universitario, trabajé para **Cervezas Bayamo**, una pequeña empresa ubicada en la provincia de Granma, con sede en Bayamo, dedicada a la importación y distribución de cervezas. Mis funciones principales fueron:

- **Carga de mercancías:** Montaje de cajas de cerveza en camiones para su distribución y venta al por mayor.
- **Descarga y organización:** Desmontaje de cajas de cerveza para su gestión y venta al por menor en el almacén.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Ingeniería en Telecomunicaciones y Electrónica

Universidad de Oriente [04/07/2021 – 18/07/2024]

Población: Santiago de Cuba | País: Cuba | Sitio web: www.uo.edu.cu | Nivel en el MEC: Nivel 3 EQF-MEC

Maestría en desarrollo fullstack y pentesting web

MasterD [01/07/2024 – Actual]

País: España | Sitio web: <https://www.masterd.es/> | Nivel en el MEC: Nivel 5 EQF-MEC

Curso Aprendiendo React

Midudev [15/07/2024 – Actual]

País: España | Sitio web: <https://github.com/midudev/aprendiendo-react> | Nivel en el MEC: Nivel 5 EQF-MEC

COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): español

Otro(s) idioma(s):

inglés

COMPRENSIÓN AUDITIVA A2

COMPRENSIÓN LECTORA B1 EXPRESIÓN ESCRITA B1

PRODUCCIÓN ORAL B1 INTERACCIÓN ORAL A2

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)

COMPETENCIAS DIGITALES

React hook useReducer / React hook useContext / React Junior Developer / Bootstrap - Intermedio / Web: Html, JavaScript / Desarrollo Frontend / Web: HTML5, CSS3, Javascript, JSon / Nivel intermedio GIT / Github - Intermedio / MaterialUI / UI/UX / Diseño web adaptable

Ofimática

Microsoft Excel / Gmail / Microsoft Power Point / Redes Sociales / Microsoft Word

Otras competencias

Capacidad de aprendizaje rápido. / Capacidad de autoaprendizaje / Resolución de problemas / Trabajo en equipo / Comunicación / Trabajador / Responsabilidad en el trabajo / Atención al detalle. / Ingeniería

COMPETENCIAS ADQUIRIDAS DURANTE LA UNIVERSIDAD

[15/01/2023 – 24/04/2024]

Proyectos académicos y competencias técnicas

- En la asignatura de microcontroladores realicé la programación en ensamblador de un microcontrolador de **arquitectura 8051**, para la gestión de 3 semáforos de vehículos a utilizar en una intersección peligrosa, además de otro proyecto para gestionar semáforos tanto para vehículos como para peatones.
- En el marco de la asignatura de Domótica, desarrollé proyectos prácticos de integración hardware/software utilizando **Arduino UNO**. Uno de los más relevantes consistió en programar en C++ un sistema que, mediante el **sensor analógico SEN0169**, monitorizaba el pH de agua en tiempo real. El firmware procesaba los datos del sensor para mostrar valores numéricos en una pantalla LCD 16x2 y activar un LED rojo como alerta visual ante niveles ácidos (pH <6.5), implementando la lógica de umbrales programada. Este proyecto demostró mi capacidad para diseñar soluciones aplicadas a la monitorización ambiental, combinando electrónica básica (circuitos de adquisición de señales) y desarrollo de firmware con Arduino IDE.

REDES SOCIALES

[09/07/2023 – Actual]

Presencia en LinkedIn

LinkedIn

Enlace: [https://www.linkedin.com/in/guillermo-alfredo-fernandez-martinez-a7a59128a?](https://www.linkedin.com/in/guillermo-alfredo-fernandez-martinez-a7a59128a?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_base_contact_details%3Bb9DCFLVDS4Gy12IXthCUhg%3D%3D)

[lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_base_contact_details%3Bb9DCFLVDS4Gy12IXthCUhg%3D%3D](https://www.linkedin.com/in/guillermo-alfredo-fernandez-martinez-a7a59128a?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_base_contact_details%3Bb9DCFLVDS4Gy12IXthCUhg%3D%3D)