

JORGE ENRIQUE LARA TONDORF

Teléfono: 685 11 84 37

Email: vtondorf74@gmail.com

Ubicación: Fuente el Saz, Madrid, España

Fecha de nacimiento: 25/04/2007

Nacionalidad: Española

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería Informática en la Universidad Francisco de Vitoria (1.º curso) con interés en algoritmia, robótica y desarrollo web. Experiencia programando en C, HTML y CSS, así como en microcontroladores y Arduino para robots educativos. Comprometido con el aprendizaje continuo, el trabajo en equipo y la resolución de problemas técnicos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería Informática

Universidad Francisco de Vitoria, Madrid — 1.º curso (2024–actualidad)

Asignaturas relevantes:

- Introducción a la Programación
 - Programación Orientada a Objetos
 - Matemática Discreta
 - Matemáticas para la Ingeniería
 - Electrónica y Tecnología de los Computadores
-

EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Programación y prueba de robots educativos

Proyecto universitario / personal

- Programación de robots con sensores IR de reflectancia y brújula para seguir líneas y mantener trayectoria
- Ajuste de parámetros y depuración para mejorar estabilidad del movimiento y precisión de navegación

Algoritmia en C

Proyecto académico

- Implementación y prueba de algoritmos clásicos como Dijkstra para encontrar caminos mínimos en grafos

Desarrollo web básico

Proyecto personal

- Creación de páginas web estáticas usando HTML y CSS
- Experiencia en maquetación y diseño básico responsive

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de programación:** C, HTML, CSS, Arduino/C++
- **Conceptos:** Algoritmia, estructuras de datos básicas, programación imperativa
- **Herramientas:** Git, GitHub, VS Code
- **Microcontroladores:** Arduino, sensores IR, brújula digital
- **Desarrollo web:** HTML5, CSS3, maquetación básica

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo y colaboración
- Resolución de problemas lógicos y técnicos
- Comunicación escrita y verbal
- Organización y gestión del tiempo

IDIOMAS

Idioma	Nivel
Español	Nativo
Inglés	B2
Alemán	A1

INTERESES Y ÁREAS DE ENFOQUE

- Robótica e inteligencia artificial
- Desarrollo de software y aplicaciones
- Sistemas embebidos y microcontroladores
- Desarrollo web y front-end
- Automatización y control de sistemas

Última actualización: Diciembre 2025