

# Brandon Brenes Arias

Desarrollador Web Full Stack

Guanacaste, Costa Rica • branjo.dev@gmail.com • +506 83371274

## Sobre mi

---

Soy un desarrollador full stack con un perfil dinámico y multidisciplinario. Me apasiona el diseño, la ciberseguridad, la administración de servidores y la programación en Java y Python. Actualmente estoy finalizando la carrera de Informática y Tecnología Multimedia en la Universidad de Costa Rica, donde he desarrollado habilidades que abarcan todo el ciclo de vida del software: desde el diseño UX/UI y la planificación en ingeniería de software, hasta la programación, el aseguramiento de la calidad (QA) y el despliegue en producción. Esta formación me ha permitido construir soluciones tecnológicas integrales y de calidad. Gracias a mi experiencia y enfoque versátil, puedo adaptarme y aportar valor en distintas áreas del diseño y desarrollo de software.

## Educación superior

---

- Bachillerato en Informática y Tecnología Multimedia, Universidad de Costa Rica

## Cursos

---

- Introducción a la Ciberseguridad | Udemy
- Introducción a la Ciberseguridad | Cisco
- AWS Academy Cloud Foundations | AWS
- Introducción a Unity para videojuegos 2D | Domestika

## Proyectos

---

- **Aplicación web para registrar, adoptar y encontrar mascotas en caso de extravío | Link del proyecto:** <https://petrack-ten.vercel.app>  
Junto con un pequeño equipo diseñamos y desarrollamos con React, Tailwind CSS y .NET una aplicación web para mantener un registro de mascotas y en caso de extravío poder encontrarla gracias al uso de códigos QR proporcionados por el sitio para ser colocados en las placas de los collares. El sitio también sirve como portal para que los refugios puedan dar en adopción a perros y gatos. También es posible realizar estas adopciones entre usuarios particulares mediante traspasos.
- **Sitio web de recetas**  
Creación de una página web con JavaScript, Bootstrap y Laravel en la que los usuarios pueden registrarse y agregar recetas.
- **Spyware en python para curso de ciberseguridad | Video demostrativo:** <https://youtu.be/uzeVcKeylf8>  
Como parte de un proyecto para el un curso de ciberseguridad desarrollé, con fines educativos, un spyware usando Python, web sockets y la librería OpenCV. Este toma capturas de la pantalla de la máquina infectada y las transmite como video a través de la red al atacante.
- **Juego de ajedrez**  
Desarrollo de un videojuego de ajedrez sin librerías usando el lenguaje Java.

## Habilidades

---

- **Habilidades blandas:** Facilidad para aprender, liderazgo, resolución de conflictos, toma de decisiones, manejo de proyectos en equipo, comunicación, atención al cliente.
- **Tecnologías Web:** React, Vue, Laravel, Astro, Wordpress, Sass, Tailwind, Bootstrap.
- **Lenguajes y herramientas:** Java, Python, PHP, C++, C#, JavaScript, TypeScript, CSS, HTML, .NET, Bash, Git, Selenium, Cypress, TestCraft, Vite, NPM, Vercel, GitHub, GitLab.
- **Otros conocimientos:** Administración de servidores, ciberseguridad y hacking ético, desarrollo web frontend y backend, manejo y creación de infraestructuras de nube en AWS, construcción de apis rest full.
- **Diseño y edición:** Diseño UI, UX, Figma, Photoshop, Illustrator, Davinci Resolve, Adobe Animate, After Effects, Blender, Audacity.