

# ANTONIO JESÚS PAVÓN CORREA

📍 Sevilla, España ✉ pavondesarrollo@gmail.com ☎ (+34)621205248

🌐 [in/antonio-jes%C3%BAs-pav%C3%B3n-correa-9619101a](https://in/antonio-jes%C3%BAs-pav%C3%B3n-correa-9619101a) 🖱 [pavon00-port-folio.vercel.app](https://pavon00-port-folio.vercel.app)



## RESUMEN

Me formé como Ingeniero de Software y he dedicado los últimos años a trabajar en proyectos tanto personales como colaborativos, abarcando todo el ciclo de desarrollo: desde el backend con Node.js o Java, hasta el frontend con React y TypeScript. Dedico todo el tiempo posible a la programación. Siempre tengo nuevas ideas rondando mi cabeza y disfruto mucho el proceso de convertirlas en soluciones reales y funcionales.

## EXPERIENCIA

### Desarrollador de Software Freelance / Consultor de TI Independiente

Cooperativas y Empresas

Mayo 2020 - Julio 2025, Híbrido

- Desarrollo de **soluciones a medida** para diversas **cooperativas y empresas**, con un enfoque en la **optimización de procesos** y la **mejora de la eficiencia operativa**. Mis proyectos clave incluyen:
- **Diseño y desarrollo de plataforma de gestión ganadera** que facilitan el control integral de rebaños, la trazabilidad de animales y la optimización de recursos.
- **Creación e implementación de aplicaciones de seguimiento de órdenes de trabajo** para mejorar la coordinación de equipos, la asignación de tareas y la monitorización en tiempo real del progreso.
- **Integración de sistemas** que conectan las nuevas soluciones con plataformas existentes de **presupuestos y balances contables**, asegurando la coherencia de los datos y una visión financiera unificada.
- He trabajado de cerca con los clientes para **identificar sus necesidades específicas, traducir requisitos complejos en soluciones funcionales y garantizar una implementación exitosa** que impulse su crecimiento. Mi experiencia abarca el ciclo completo de vida del desarrollo de software, desde el análisis de requisitos hasta el despliegue y el soporte.

## PROYECTOS

### Portfolio

Side Project • [pavon00-port-folio.vercel.app/](https://pavon00-port-folio.vercel.app/) • Mayo 2024 - Actualmente

- Portafolio interactivo inspirado en la estética de Windows 95, que virtualiza su escritorio clásico. Los iconos actúan como accesos directos para abrir ventanas con información sobre mis Side Projects personales

Stack Tecnológico: Next.js

### Ganaderiapp

Side Project • [ganaderiapp.com/](https://ganaderiapp.com/) • Julio 2024 - Mayo 2025

- Plataforma en línea para gestionar explotaciones ganaderas desde cualquier lugar. Permite registrar y consultar datos de animales, controlar inventarios, programar tareas, generar reportes y cumplir con requisitos sanitarios y productivos, todo de forma segura y accesible a través de Internet.

Stack Tecnológico: React | Rsuite | Tesseract.js | Express.js | Sql | Docker | Nginx

### App Caseta Feria

Side Project • [ruletafreedom.vercel.app/homeqr/pyjjri](https://ruletafreedom.vercel.app/homeqr/pyjjri) • Agosto 2024 - Septiembre 2024

- Página web para gestionar la cantidad y número de premios en forma de boletos digitales, estos boletos dirigen a la web con una animación de ruleta hasta dar con el premio. Se hizo uso del sistema en la caseta de feria y más adelante se adaptó el sistema para visualizar la marca de otro negocio hostelero del dueño de la caseta. La web del proyecto dirige al primer boleto realizado para dicho evento.

Stack Tecnológico: React | Express.js | Sql | Vercel

Clepnid

Side Project • [clepnid-doc.vercel.app/](#) • Febrero 2020 - Febrero 2024

•Aplicación nativa multiplataforma para alojar y compartir archivos en red, ya sea privada o por Internet, con funciones de copiar y pegar entre equipos. La gestión de los archivos compartidos y los permisos de usuario se realiza directamente desde la web, permitiendo añadir módulos como reproductores de música y vídeo, emuladores de juegos y más, sin depender de programas externos.

Stack Tecnológico: JAVA | SWT | JNI | Spark | Modulos Web ( Python | Bash | Go | React )

FGIF

Side Project • [clepnid.github.io/fgif/](#) • Marzo 2019 - Mayo 2019

• Componente de ventana, conteniendo una imagen .gif elegida por el usuario, que estuviese encima de todo y que fuera transparente a los eventos, ya fuesen de ratón o de teclas, pasando estos eventos a la ventana detrás de la animación.

Stack Tecnológico: Java | AWT

EDUCACIÓN

GRADO UNIVERSITARIO INGENIERÍA INFORMÁTICA

Universidad de Huelva • 2020-2024

CICLO GRADO SUPERIOR DESARROLLO APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

2018-2020

CICLO GRADO MEDIO SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

2016-2018

HABILIDADES

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación:** Java (SE/EE), **JavaScript** (ES6+), **Python**, **C++**, **SQL**, Bash.
- ☞ **Desarrollo Backend:** **Node.js** (Express.js, Next.js, NestJS, Fastify), **Spring Boot**, **Apache Spark**, **APIs RESTful**, WebSockets, JSON, JWT, OAuth2, Limitación de Tasa de API, Middleware, gRPC.
- ✱ **Desarrollo Frontend:** **React.js** (Next.js, Redux Toolkit, React Query, Hooks), **AWT**, **SWT**, **Swing**, HTML5, CSS3, Diseño Responsivo, Material UI, Tailwind CSS.
- Bases de Datos:** **SQL** (MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite), **NoSQL** (MongoDB, Cassandra, Redis), Mongoose, Prisma ORM, Sequelize, TypeORM, Hibernate, JPA.
- DevOps y Herramientas:** **Docker**, **Kubernetes**, **Git** (GitHub Actions, GitLab CI/CD), Nginx, PM2, VSCode, Postman, Insomnia, Swagger/OpenAPI, Scripting de Shell, Maven, Gradle, CMake, Make.
- Gestores de Paquetes y Herramientas de Build:** npm, yarn, pnpm, Vite, Webpack, Babel, ESLint, Prettier, Husky, TurboRepo, Nx.
- Pruebas (Testing):** Jest, Mocha, Chai, Vitest, React Testing Library, Cypress, Playwright, Supertest, JUnit, Mockito.
- Seguridad:** HTTPS, TLS, Helmet.js, bcrypt, OWASP Top 10, CORS, XSS, Protección CSRF.
- Arquitecturas:** Microservicios, MVC, Hexagonal, Diseño Orientado a Dominios (DDD), Arquitectura Orientada a Eventos.
- Nube y Alojamiento:** **AWS** (EC2, S3), Azure, Google Cloud Platform (GCP), Vercel, Render, Netlify, Firebase, VPS.

Idiomas:

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Nivel B1 (Intermedio)

Movilidad:

- **Vehículo propio**
- **Carnet de conducir**