

Juan Sánchez

Full Stack Developer | React, Next.js, Angular, SvelteKit | UI/UX & Escalable Web Apps

Melo, Cerro Largo - Uruguay

(+598) 99186790 | jualo.uy@gmail.com

<https://jualo.uy/> | [linkedin.com/in/jualouy/](https://www.linkedin.com/in/jualouy/)

Resumen profesional:

Desarrollador Full Stack versátil y orientado a resultados, con más de 15 años de experiencia en entornos multinacionales, remotos y equipos interfuncionales. Experto en el diseño y escalado de arquitecturas frontend utilizando frameworks modernos como React (más de 6 años de experiencia), Angular (desde AngularJS hasta Angular 16+), Next.js y SvelteKit. Especializado en optimización UI/UX, rendimiento, renderizado SSR/SSG (Server-Side Rendering / Static Site Generation), soporte multilingüe (i18n) y diseño desacoplado de componentes. Comunicador eficaz, con fuerte compromiso por la calidad del código y la mantenibilidad a largo plazo.

Habilidades:

- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), TypeScript, RxJS, Sass, Tailwind CSS, Flexbox, Grid y media queries.
 - **Frameworks & Librerías:** React (más de 6 años de experiencia), Angular (desde AngularJS hasta Angular 16+), Svelte, SvelteKit, Ionic, AngularJS, jQuery.
 - **Gestión de Estado:** Redux Toolkit, Context API, NgRx, observables con RxJS, stores de Svelte.
 - **Autenticación:** OAuth2, OpenID Connect, Azure B2C, Azure Active Directory, JWT.
 - **Testing:** Jasmine, Karma, Cypress, Jest, Vitest, React Testing Library, Selenium IDE, Feature Flags, A/B Testing.
 - **UI/UX:** Atomic Design, Storybook, sistemas modulares, accesibilidad, soporte LTR/RTL.
 - **Backend:** Node.js, PHP, Laravel, CodeIgniter, Erlang, .NET.
 - **Bases de Datos & APIs:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase RTDB, GraphQL, REST, Apollo, APIs RESTful, Swagger/OpenAPI.
 - **DevOps & Herramientas:** Git, CI/CD (Jenkins, GitHub Actions), Webpack, Vite, ESLint, Prettier, SonarQube, AWS Amplify, AWS AppSync, npm/yarn, CDN.
 - **CMS & E-commerce:** WordPress, WooCommerce, Shopify, PrestaShop.
 - **Idiomas:** Español (nativo), Portugués (avanzado), Inglés (fluido).
-

Globant (Remoto) – Senior Web UI Developer

Mayo 2021 – Enero 2025 | Melo, Uruguay

Proyectos en Globant:

Seven Parks:

- Implementó gestión segura de sesiones en SvelteKit con cierre de sesión en múltiples dispositivos, abarcando tanto login por OTP (gestión interna de sesión) como flujos OAuth2/OpenID Connect (sesión gestionada por el proveedor y endpoints personalizados para intercambio de tokens).

- Mejoró el flujo del carrito y la experiencia de usuario en una plataforma B2C modular.
- Desarrolló soporte multilingüe y layouts dinámicos LTR/RTL.
- Aplicó unit testing con Vitest y lógica reactiva con stores y suscripciones de Svelte.

Stack Tecnológico: SvelteKit, GraphQL, Apollo, TypeScript, i18n (internacionalización), Vite, Vitest, Storybook, OAuth2, OpenID Connect, Azure B2C, Azure Active Directory, JWT. (Abril 2024 - Enero 2025).

Dick's Sporting Goods:

- Desarrolló módulo de reviews en Angular 16+, consumiendo APIs RESTful y gestionando flujos asíncronos con RxJS.
- Creó componentes skeleton para el flujo asíncrono del layout.
- Mantuvo y migró suites de testing de Jasmine a Jest como parte de la modernización continua, asegurando cobertura completa en pruebas unitarias e integrales usando Jasmine, Karma y Jest.
- Depuró y optimizó funciones críticas de e-commerce; solo 2 bugs reportados en más de 6 meses.

Stack Tecnológico: Angular 16+, NgRx, RxJS, Jasmine, Karma, Jest, Bazaarvoice API, RESTful APIs, GraphQL, Swagger/OpenAPI. (Octubre 2023 - Abril 2024).

VIX, Univision Communications, Inc:

- Construyó apps para Smart TV y web usando React + Next.js, con navegación basada en foco para plataformas OTT.
- Diseñó una estrategia propia de virtualización para TVs sin scroll, basada en coordenadas de foco.
- Redujo tiempos de carga en un 80% aplicando lazy loading, react-window y soluciones personalizadas para TV.
- Mantuvo monorepo con componentes reutilizables y cobertura completa de tests en Jest.

Stack Tecnológico: React, Next.js, Apollo, GraphQL, TypeScript, Jest, React Testing Library, Redux Toolkit, Context API, Styled Components, Sass, Norigin-Spatial-Navigation, i18n, GitHub Actions. (Septiembre 2021 - Octubre 2023).

Abbott:

- Desarrolló una PWA & SPA offline-first para profesionales de la salud usando Angular + AWS AppSync/Amplify.
- Implementó gráficos dinámicos, generación de PDFs (pdfmake) y lógica de sincronización offline.
- Gestionó pipelines CI/CD y entornos AWS para despliegue automatizado.
- Desarrolló y mantuvo pruebas unitarias e integrales usando Jasmine y Karma para aplicaciones Angular.

Stack Tecnológico: Angular 11+, Ionic, GraphQL, AWS, CI/CD, pdfmake, i18n, Jasmine, Karma, Cypress, Git, CI/CD (Jenkins), PWA, SPA. (Mayo 2021 - Septiembre 2021).

Jualo.uy (Freelance) – Full Stack Developer

Diciembre 2015 - Mayo 2021 | Melo, Uruguay

- Lideró soluciones full stack para los sectores educativo, retail y automotor.
- Desarrolló un Sistema de Gestión de Stock & POS propio usando React + Firebase RTDB, integrado con WordPress/WooCommerce, con sincronización en tiempo real entre varias cajas y actualización automática de stock en tienda online y física. El

sistema fue creado originalmente en AngularJS y migrado progresivamente a React (componentes de clase en 2019 y hooks funcionales en 2020).

- Desarrolló APIs PHP personalizadas para lógica de sincronización.
- Implementó arquitecturas desacopladas usando WordPress/WooCommerce como backend y React o Angular como frontend, integrados mediante APIs RESTful.
- Integró pasarelas de pago PayPal y Mercado Pago en tiendas WordPress/WooCommerce.

Proyectos destacados:

- **MC Store (2021):** WordPress + WooCommerce + React. Integración total del Sistema de Gestión de Stock & POS.
- **Cocina Sabini & La Ensalada (2018-2020):** Sitios WordPress personalizados con e-commerce y frontends en React/Angular (6-8).
- **Dimac Home (2020):** Tienda WordPress/WooCommerce con UX y performance mejoradas.
- **Sur Automóviles & Educa Gabinete (2015):** Sitios institucionales y plataforma educativa.

Stack Tecnológico: WordPress, WooCommerce, PHP, JavaScript, React (clases & hooks), Angular (de AngularJS a Angular 6/8/11), Firebase, jQuery, ACF, CSS3, HTML5, GitHub Actions.

Previous Experience – Full Stack Developer

Febrero 2011 – Octubre 2018 | Montevideo, Uruguay

Resumen – para más detalles de proyectos y tecnologías utilizadas, visitá jualo.uy o [linkedin.com/in/jualouy/](https://www.linkedin.com/in/jualouy/):

- **Simplistic (2016-2018):** Desarrollo de tiendas Shopify usando bloques Liquid reutilizables, adaptados a plantillas multi-cliente. Colaboración remota con equipos de EE.UU., asegurando consistencia de marca y performance en tiendas.
- **E-Planning (2014-2015):** Adaptó la lógica de anuncios de Flash a HTML5 migrando creatividades y códigos de espacios publicitarios a tecnologías compatibles con navegadores modernos, como HTML5 Canvas. Optimización de la integración de espacios publicitarios para sitios de alto tráfico como Clarín, La Nación y CNN, asegurando compatibilidad tras el fin de soporte a Flash en Chrome.
- **Telemax (2012-2014):** Plataforma de videollamadas en tiempo real con WebRTC, pagos por sesión y chat en vivo. Desarrollo de lógica de conexión vía Socket.IO, temporizadores de sesión y backend de microservicios en PHP.
- **Presentia (2011-2012):** Sitios institucionales y e-commerce con fuerte enfoque en SEO/SEM. Participación en campañas digitales, presupuestos y soluciones personalizadas para pymes.
- **IN Switch (2011):** Desarrollo de herramientas internas para plataforma fintech enfocada en transacciones digitales. Diseño de microservicios en PHP y Erlang para automatizar procesos financieros internos, mejorar conciliación de saldos y optimizar integración backend/frontend, con foco en rendimiento y escalabilidad.

Stack Tecnológico: HTML5, JavaScript, AngularJS, Flash, PHP, MySQL, jQuery, Erlang, WebRTC, WordPress, AJAX, Socket.IO, CodeIgniter, Laravel, ASP.NET, .NET, herramientas SEO/SEM.

Educación:

- **Universidad ORT, Montevideo, Uruguay** – Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información (1998-2005, incompleto).
- **Centro de Estudios IBM (Academia M.R Contabilidades), Melo, Uruguay** – Analista Programador (1996-1997, título obtenido).