



# Fernando Javier Averanga Aruquipa

Ingeniero de Sistemas / Desarrollador de software web

[fernandoaveranga.com](http://fernandoaveranga.com)

[nandes.ingsistemas@gmail.com](mailto:nandes.ingsistemas@gmail.com) - Cel: (+591) 65636603

La Paz, Bolivia

## RESUMEN

Desde el 2014 tengo experiencia en el área de desarrollo web y la educación. Me considero un investigador de las nuevas tendencias y estándares web.

También desarrollo y contribuyo en proyectos de código abierto. Estoy orientado al Frontend, aunque no desconozco el Backend. Disfruto llevar a cabo la integración de servicios, interfaces web, así como la optimización, para un buen posicionamiento y rendimiento de carga de sitios y aplicaciones web y móviles híbridas.

## EXPERIENCIA (+7 años)

**Abril 2021 - Actual**

### **Usyit Studios. (Grupo Tillit)**

Contamos con un gran equipo para el desarrollo de videojuegos, con un enfoque hacia las nuevas tecnología como la blockchain y la Web3

#### **Desarrollador de Software**

- Desarrolle la aplicación web blockchain descentralizada como marketplace de NFT de Video Juego Coltis Universe, utilizando las tecnologías web3.0, Metamask, Nuxtjs, Firebase, Playfab.  
Link de <https://app.coltis.io/> (Web DApp en Nuxt)
- Desarrolle la aplicación Móvil, web, administrador & Backend para el proyecto de Usyit Servicios. (Tecnologías implementadas son Firebase, Nuxtjs, Vuejs, Nativescript)  
Links de <https://usyit.com> (WebApp Nuxt),  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.usyit.android> (App mobile en Nativescript - Vuejs)

**Sep 2019 - Ene 2022**

### **Zoundbar SRL. (Reserbar)**

ZOUNDBAR SRL. Proporciona soluciones en desarrollo de software y tecnologías.

#### **Ingeniero Frontend (Ex-Cofundador)**

- Desarrollé una SPA, a gran escala, plataforma de administración de Reservas y descuentos para Restaurantes.
- Desarrollé un Sistema de administración web y móvil de reservas para restaurantes.
- Creación de la UI y UX e integración de los servicios para la interfaz de usuario.
- Links de <https://reserbar.vip> (WebApp Nuxt), <https://app.reserbar.vip/login> (SPA Vue),  
<https://apps.apple.com/lc/app/reserbar-admin/id1580290957>  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=vip.reserbar.admin>  
(Admin Mobile in Nativescript - Vuejs)
- Ref. Ing. Pablo Montes Jordan - Gerente General de Zoundbar. Cel: +59170162630

**Oct 2020 - Feb 2021**

### **Servicio de desarrollo del sistema CMS para el Banco Mercantil Santa Cruz - Soy Digital Tech**

#### **Consultor externo (Ingeniero Frontend)**

- Desarrollé una SPA a gran escala, plataforma de administración de contenido para el Portal del Banco Mercantil Santa Cruz de Bolivia, en base al framework Vue.js.
- Utilice Swagger para el consumo API-REST.
- Creación de la UI y UX e interpretación de los servicios para la interfaz de usuario CMS.
- Ref. Ing. Hugo Soliz - Gerente General de Soy Digital Tech Cel: +59173080594

**18 Sept - 30 Oct 2020** **Servicio de Monitoreo, visualización de datos de cuentas en redes sociodigitales para la elaboración del Estudio Comicios Mediáticos III - Institución Internacional IDEA.** IDEA Internacional, es una organización intergubernamental que apoya la democracia sostenible en todo el mundo.

**Consultor externo**

- Realice la interfaz web para la visualización de análisis datos como ser: Nube de palabras, Análisis de sentimientos y Métricas, recolectadas de las redes sociales de los candidatos y partidos políticos de las Elecciones Nacionales Bolivia 2020.
- Link del Proyecto: <https://github.com/nandes2062/data-visualization-elecciones-bo-2020>

**Feb a Oct del 2019** **Consultoría externa para el Servicio de desarrollo de sitio web para el plan Estratégico en Latinoamérica y el Caribe - ICANN Latinoamérica**

Ref. Sr. Manager Strategic Initiatives, Latin America and the Caribbean - Rodrigo Saucedo (+591) 77791660) [lacstrategy.space](http://lacstrategy.space)

**Sep 2016 - Ene 2019** **Ah! Publicidad**

AH! PUBLICIDAD agencia de marketing digital que también ofrece diseño y desarrollo de sitios web, venta de dominios y hosting y más.

**Funcionario responsable de diseño y desarrollo Web**

- Mis habilidades en desarrollo web incrementaron progresivamente su nivel en todo el tiempo de mi servicio en la agencia.
- Realice mantenimiento de sitios web en Wordpress, Joomla, y Drupal
- Me especialicé en el CMS Redaxo realizando varios sitios web administrables.
- Ref: Hugo Jaldín Daza - Gerente General de Ah! Publicidad.

**Feb - 2013 - Jun 2016** **Universidad Salesiana de Bolivia (Ingeniería de sistemas)**

**Ayudante de cátedra**

- Impartí clases a los universitarios de la carrera de ingeniería de sistemas en todas las gestiones desde el 2013 al 2016, en las materia de Cálculo Diferencial Integral, Análisis numérico y Sistemas de control.

**HABILIDADES Bastante de:**

- Desarrollo web y mobile front-end, convencional y basado en componentes,

**Muy competente en:**

- Web3, Metamask, DApp's e Integración de Contratos inteligentes a la Web(desde el 2021)
- TailwindCSS, Vuetify, Boststrap, etc (me considero Arquitecto de CSS)
- ITCSS, BEM, Utility-First, arquitecturas escalables para la estructura (desde el 2014)
- JavaScript,AJAX, integración con el Backend & consumo RestAPI (desde el 2016)
- Framework Vue.js,CLI, NuxtJs. ServerSide rendering & JAMStack.(desde el 2019)
- Desarrollo de temas y CMS con PHP & Redaxo CMS (desde el 2014)
- Firebase, Functions, SSR, Node.js. (desde el 2016)
- Automatización de tareas con Gulp ó Webpack. Docker Compose.(2015)

- Diseño de Interfaces de usuario web, creación de bocetos (wireframes) con Mockflow / Figma (desde el 2018)

- Administración esencial de sistemas base Linux. (desde el 2014)

- Versionamiento de software con git, github, gitlab.(desde el 2014)

**Nivel medio en:**

- Metodologías de desarrollo ágil: SCRUM, OpenUP.(desde el 2017)

**Un poco de:**

- Backend creación de servicios API rest con Node.js, Express.js, Laravel.

- Gestión de base de datos con PostgreSQL, Mongo.

EDUCACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Ingeniero de Sistemas</b> (TP-U No.0033552) USB: Universidad Salesiana de Bolivia</li> <li>● <b>Políticas públicas, Ley No. 1178 (SAFCO)-Ley de Administración y Control Gubernamental, D.S. 23318-A Reglamento de la responsabilidad por la Función Pública.</b> SURPASS: Centro de capacitaciones.</li> <li>● 2016, <b>Gestión de Base de Datos con PostgreSQL (Módulo I)</b> CEGOS: Centro de capacitación Cegos</li> <li>● <b>2014, Tecnologías educativas y Empresariales basadas en Cloud Computing.</b> TAC: Comunidad Ciencia y Tecnología</li> <li>● <b>2010, Electrónica de computadoras</b> IBA: Instituto Boliviano de Aprendizaje Don Bosco Central</li> <li>● <b>2009, Redes y Cableado Estructurado</b> Instituto profesional "Los Angeles"</li> </ul>
LOGROS	<p><b>Organizador y expositor del FLISOL La Paz 2018.</b> abril de 2018. Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre La Paz</p> <p><b>Certificado por:</b> Universidad Privada Franz Tamayo / ADSIB / ISOC Capítulo Bolivia</p> <p><b>Distinguido con honores en exposición y defensa de Tesis.</b> Dic de 2019. Calificación del 100% en el Acta de defensa final de Tesis de grado para obtener el Título de Licenciatura en Ingeniería de sistemas.</p> <p><b>Certificado por:</b> Universidad Salesiana de Bolivia</p>
IDIOMAS	Español: nativo   Inglés: buena comprensión en lectura   Aymara: básico IPELC