CURRICULUM VITAE 2025

DATOS PERSONALES

NOMBRE:	Arturo Cruz Escalante
R.F.C:	CUEA891213SL9
C.U.R.P:	CUEA891213HBCRSR08
FECHA DE NACIMIENTO:	13 de Diciembre de 1989
LUGAR DE NACIMIENTO:	Ensenada, Baja California, México
ESTADO CIVIL:	Soltero
DOMICILIO:	Mantarraya #140 e/ Abulón y Camarón Colonia Fidepaz, La Paz, BCS, México
CEDULA PROFESIONAL:	8460774
LICENCIATURA:	Ingeniería en Sistemas Computacionales
CORREO ELECTRÓNICO:	doradopaz@hotmail.com
CORREO ELECTRÓNICO FREELANCE	arturo89@protonmail.com
TELÉFONO:	(612) 136 67 59
Sitio Web	https://arturocruz.online

INTERÉS PROFESIONAL

Soy un profesional con mas de 9 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones y servicios Web. A lo largo de mi carrera eh estado interesado en áreas o en actividades donde pueda desarrollar/aplicar mis conocimientos como ingeniero en sistemas computacionales (Desarrollo de Software, Programación en General, Diseño e Implementación de Base de Datos, Análisis de Sistemas, Desarrollo de Sistemas y Páginas Web).

Aspiro a un trabajo que sea para mí un desafió personal y para el cual mi compromiso y lealtad hacia la empresa se vean recompensados por responsabilidades. La mayor parte de mi experiencia en programación es básicamente en sistemas administrativos como CMS (Content Management Systems) para control total del Sistema/Aplicación Web y desarrollo de interfaces de usuarios para mejorar la interacción de usuarios o clientes con los sistemas y procesos automatizados como colas de procesos o cronjobs. Ademas con el tiempo que tengo trabajando tengo un gran conocimiento en diferentes plataformas en PHP, Nodejs, bibliotecas de CSS y varias plataformas de bases de datos para corrección de bugs y ajuste de funcionalidades nuevas para plataformas que existentes.

HERRAMIENTAS Y HABILIDADES PROFESIONALES

Lenguajes y Frameworks

Backend: PHP (5–8.3), Laravel (5–11), NodeJS, Express, Fastify, Python, Django
Frontend: Axios, Socket.io, Webpack, Vite, JQuery, Vue 2 & 3, Vuex, Pinia
CSS Frameworks: PrimeFlex, Bootstrap 3–5, Bulma, UnoCSS, Tailwind, Chakra UI
Vue UI Components Frameworks: Buefy, Vuetify, Ant Design Vue, Vuestic-ui, PrimeVue
Laravel Packages: Laravel Excel, Nova, Pest, Horizon, Echo, Sanctum, Passport, Cashier
PHP Packages: Composer, PHPUnit, PHPStan, PHP Pint

Bases de Datos

Relacionales: MySQL, PostgreSQL, SQL Server, SQLite, Firebird
No relacionales: MongoDB, Redis, ReThinkDB

DevOps y Servicios

Servidor Web: Apache, Nginx, Caddy
Plataformas: DigitalOcean, Linode, Vultr
Herramientas: Podman, Docker, PM2, Supervisor, Certbot - Let's Encrypt

Control de versiones + Web Apps

- Git, GitHub, GitLab, GitKraken, Gitea

Otras herramientas de desarrollo y debugging

- VSCode, Tinkerwell, DBeaver, Spatie Ray

Conocimientos Complementarios

- Apps móviles: Flutter, NativeScript-Vue
- APIs Cloud: Mega, Dropbox, Filen
- Automatización con NodeJS y Python
- Diseño básico: Photoshop, GIMP, Corel
- Linux: Ubuntu, Mint, Fedora
- Inglés: intermedio-avanzado
- Edición multimedia: Audacity, KdenLive

PREPARACIÓN ACADEMICA

ESCOLARIDAD	CICLO	AÑOS	INSTITUCIÓN	DOCUMENTO
PRIMARIA	1996 - 2002	6	Colegio Anahuac de La Paz	CERTIFICADO
SECUNDARIA	2002 - 2005	3	Colegio Anahuac de La Paz	CERTIFICADO
PREPARATORIA	2005 - 2008	3	Centro Sgolio	CERTIFICADO
UNIVERSIDAD	2008 - 2013	5	Instituto Tecnológico de La Paz	CERTIFICADO

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EMPRESAS	DURANTE	ACTIVA	URL	PUESTO
Strategics de México	2014 - 2016	Sí	https://strategics.com.mx/	Programador Web
Desarrollo de páginas Web y Sistemas Web con Laravel y Jquery.				
Komvac	2016 - 2019	Sí	https://komvac.com/	Programador Web
Desarrollo de Sistemas Web, Sistemas CMS, Páginas/Aplicaciones Web SPA usando Nodejs, Laravel y Vue.				
31Rooms	2020 - 2021	No	https://31rooms.com	Programador Web
Desarrollo de aplicación Web SPA de citas online usando Laravel, Vue, websockets, Cloudflare, webRTC, Paypal y Wenjoy.				
Spilbit	2021 - 2022	Sí	https://www.spilbit.com/es/	Programador Web
Desarrollador de plugins para sistema escolar Moodle y mejoras en PHP de este mismo.				
Layer7	2022 - 2023	Sí	https://www.layer7.mx/	Programador Web
Parte de división de desarrollo para agregar características nuevas, corrección de bugs y revisión de código a su plataforma de callcenter en Laravel y Javascript. Se uso Laravel 8, colas de procesos con Laravel Horizon, Laravel Nova, Jquery.				
Freelance	2023	Sí	---	Programador Web
Desarrollo de aplicaciones y sistemas Web usando Laravel 8-9 con Laravel-Mix, Vite y Vue 3				
ITMonterrey – Garza Reyna	2023 - 2025	Sí	https://garzareyna.com/	Programador Web
Desarrollo de sistema de gestión de almacenes (WMS) y sistema de generación de Reportes mensuales que se generaban diariamente de Ventas, Inventario, KPI Vendedores, Datos Compras a Proveedores, Ventas por Almacén, Ventas por Sucursales, entre muchos otros... Uso de Laravel 9 con Vite + Vue 2.7 + Pinia + Buefy como SPA. Php 8.1, MySQL & MongoDB 7 Además se usó Queues o colas de tareas y notificaciones por websockets usando Socket.io.				

OTROS CONOCIMIENTOS

- Uso de Convertidores en diferentes formatos como CSV a Excel o JPG a PNG con aplicaciones cargadas localmente con Python y Nodejs.
- Manejo e implementación de diferentes terminales como Fish, OhMyZSH y OhMyPosh en diferentes sistemas operativos como Windows o Linux.
- Uso de API de plataformas de almacenamiento en la Nube como Mega, Dropbox, Mediafire y Filen.
- Facilidad para estudiar documentación de algún servicio para levantar script o funciones en plataformas para conexión a API externas.
- Levantamiento de PC o Laptos viejas usando sistemas operativos ligeros como UbuntuMate, Lubuntu o Puppylinux.
- Generación de Reportes en CSV o EXCEL con Laravel Excel.
- Uso de queues / jobs o colas de tareas en el backend usando laravel queues y supervisor en linux.
- Implementación de envíos de datos en tiempo real usando socket.io, laravel echo o pusherjs.
- Desarrollo de aplicaciones Visual Studio 2008 – 2015 con Visual C#.
- Desarrollo de aplicaciones con SharpDevelop 5.1 (IDE Open Source para visual C#)
- Conocimiento en lenguajes de programación con C#, Visual C# y Python.
- Conocimiento y manejo básico de Crystal Reports con Microsoft Visual Studio.
- Diseño básico de aplicaciones Android para celular con Xamarin.
- Conocimiento en estructuras MVC (Modelo - Vista – Controlador) para Programación Web.
- Programación en ASPX con Visual Studio.
- Desarrollo en .Net Core (SDK de Microsoft .Net) con Visual Studio Code para Servicios Web con C# o programas de rutina en consola.
- Conocimiento en arquitectura de software para aplicaciones de tipo Single Page Application o SPA para javascript.
- Conocimiento Básico en NativeScript-Vue con Vue.js para desarrollo de aplicaciones móviles
- nativas para Android e iOS.
- Uso de editores libres de texto para la programación como Sublime Text, Atom, Visual Studio
- Code y Nano.
- Conocimiento en programas de diseño como Adobe Photoshop GIMP y Corel Draw.
- Conocimientos avanzados de lectura, escritura y escucha en inglés.
- Uso de clientes FTP como FileZilla, GoFTP entre otros.
- Conocimientos intermedios en uso de sistemas operativos en GNU-Linux. Actualmente usando las distribuciones Ubuntu, Linux Mint, Solus y Fedora.
- Edición de archivos de sonido en cualquier formato usando Audiacity o CoolEditPro.
- Edición de archivos videos en cualquier formato usando KdenLive.
- Manejo de paquetería Microsoft Office cualquier versión.

OTRAS ÁREAS DE INTERÉS

- Agentes de software
- Instalar sistemas operativos linux basados en debian o archlinux.
- Hacking ético
- Bibliotecas de repositorios interesantes para funciones especificas que uno requiere en ciertas ocasiones como VueAwesome.
- Tips o trucos en cuanto a programación orientada a objetos y estructuras de datos.
- Información o tutoriales para mejorar las bases o practicas al crear bases de datos en general y bases de datos no relacionales.
- Tutoriales para el desarrollo de videojuegos para consolas y PC.
- Diseño gráfico para aplicaciones Web y videojuegos.
- Investigación en modelos ORM y entidades de datos.
- Conocimientos en otros frameworks backend parecidos a Laravel / Vue.
- Interés en plataformas basadas en nodejs para generar aplicaciones de escritorio usando tecnologías Web como Electron.
- Interés en el lenguaje de programación R, para graficar conjuntos de datos y observar comportamiento en función.
- Me gustan mucho los ejercicios para mejorar el sistema cardiovascular del tu cuerpo.
- Información sobre tecnologías nuevas en el área de producción de energía alterna.
- Aficiones a la pesca, bicicleta de montaña, a la música tocando la guitarra y batería, running y series de televisión de épocas medievales o antiguas.