



CONTACTO

TELÉFONO: +52 4421896413

EMAIL: jesus.cgalaviz@gmail.com

CIUDAD: QRO, MEXICO.

ESTADO CIVIL: CASADO

Soy un líder técnico y social nato y un desarrollador sénior políglota, con más de 13 años de distinguida experiencia laboral como gerente técnico, líder técnico, desarrollador Arquitecto Senior de software multistack y formador en tecnologías de la información. Considero el éxito de mi empresa como mi propio éxito. He tenido éxito creando software, gestionando equipos, capacitando, gestionando todos los ciclos de vida del software, definiendo hojas de ruta, innovando productos, definiendo productos y organizando toda la organización, con el foco puesto en los clientes y usuarios finales. Me apasiona darlo todo para alcanzar el éxito.



COMPETENCIAS

- Negociación, gestión de equipos, toma de decisiones, liderazgo visionario e inspirador, solucionador de conflictos.
- Trabajador, orientado a resultados, trabaja mejor bajo presión, siempre ocupado haciendo cosas interesantes.
- Ventas de alto nivel (nivel corporativo), y venta de proyectos.
- Soluciones inteligentes (Creatividad, investigación e innovación).
- Desarrollo y gestión empresarial.
- Creación de documentación.
- Formación y docencia.
- Codificación de algoritmos.
- Patrones de diseño
- Principios SOLID.
- Prácticas de codificación modernas.
- Matemáticas.
- Extendiendo, amo la humanidad.



EDUCACIÓN

Tecnológico Universitario de Querétaro (TUQ)

Querétaro, Qro.

Ingeniería en Sistemas Computacionales

2021.09 - 2022.09

Inglés: C2 Proeficient (Certificado disponible en <https://efset.org/cert/ewbmjU>)



PROYECTOS Y EXPERIENCIAS SELECCIONADOS

SOFTWARE DE FACTURACIÓN MEXICANO :

Creé un sistema CLI con alta complejidad que involucra criptografía, servicios web, firma xml, configuración sftp, mapeo de datos, xslt, xml, xpath, regex, con Java y Spring.

METODOLOGÍAS DE CALIDAD: Seis Sigma, SDLC, RCA, Pareto, Fishikawa, etc.

LIBROS DE GESTIÓN DE EQUIPOS: Franqueza radical, Cuando digo no, me siento culpable, Las cinco disfunciones de un equipo.

Competente en herramientas de desarrollo, como Git, Jenkins, Confluenc, Slack, Jira, Teams .

Amplia experiencia con React y tecnologías relacionadas como Redux, React Router, React Native y Next.js. También con experiencia con Vue.js y Svelte.js.

Nivel experto de JavaScript, Typescript, HTML y CSS. Frameworks CSS como TailwindCSS, OneCss y DaisyUI.

Test :Experiencia con marcos de pruebas automatizadas, como Jest y Enzyme.

JAVA, PYTHON, JS, C++, METATRADER y PINESCRIP (diseño propio y bajo demanda):

Alrededor de 30 robots comerciales creados en diferentes idiomas para diferentes clientes. en todo el mundo, principalmente Suiza, Canadá y México, con algoritmos de diseño propio y también implementamos aquellos solicitados por los clientes. FORMACIÓN Y CREACIÓN DE CONTENIDOS:

Tengo más de 20 años de experiencia enseñando matemáticas, química, física, literatura española, conceptos básicos de informática e inglés.

Más de 5 años de formación profesional en diferentes tecnologías, tanto virtuales como presenciales. He configurado Moodle y otras plataformas de intranet para publicar cursos y materiales de formación. He creado videocursos con Camtasia y creadores de demos, ya que, en una empresa, fui Gerente de Educación de Tecnología para capacitar a los socios en el uso de las tecnologías de la empresa y redacté manuales y documentos técnicos.

Me encanta enseñar, por eso siempre estoy haciendo divulgación enseñando a las personas cómo vivir mejor en mi tiempo libre, desde 2007, preparando materiales y dando clases al menos dos veces por semana a personas interesadas.

INFORMES:

Informes creados utilizando diferentes herramientas de inteligencia empresarial como Splunk y otras herramientas de BI, SmartSheets y otras.

TECNOLOGÍAS

PARADIGMAS DE CODIFICACIÓN:

- Desarrollo dirigido por pruebas
- Mejores prácticas de AOP y OOP
- Microservicios

PYTHON: (Senior):

Entornos virtuales
Pip,UV, Conda,etc
Marco de trabajo Django, Flask,
FastAPI

JAVA (Sénior):

Backend:JAVA 11,
Spring Boot, Webflux, AOP, DDD
LibaryManager y herramientas de
construcción: Maven, Gradle

PHP (Sénior):

Backend:Compositor, Laravel,
PHP

JS (Senior):

Javascript, Node.js, ES6, JQuery, npm

IDEs:

Intellij, Pycharm, PHPStorm,
VsCode, Cursor.

Frontend:

HTML5, CSS3, Vuejs, React, Svelte,
Angular, Bootstrap, Tailwindcss.

DATOS (Senior):

XML, XSLT, XSD, JSON, API Rest, API
SOAP,
WSDL,Expresión regular

DBRM

MySQL, Postgress, Oracle SQL, H2,
MongoDB, Procedimientos almacenados.

DESPLIEGUE:

Docker, Kubernetes.

Otros:

Mql5,
Escritura de pino.
C++, Mojo (superconjunto de
Python).

Formación, documentación y comunicación:

Equipos, Jira, Confluence, Zoom,
Gotowebinar, Meet, Moodle (LMS),
SharePoint

Nube:

Terraform, CloudFormation, AWS.

Soporte e informes:

ServiceNow, Splunk, JasperReports,
Smartsheet, otras herramientas de BI.

Ciclo de vida del software:

Gitlab (CI y pipelines), Jenkins, GitLab,
JFrog,

Oficina:

Experto en powerapps, macros, excel.

Scripting:

Powershell, bash, Python.

EXPERIENCIA

Rango de fechas

Posición y lugar

Nov 25 - Ene 26

Gerente Técnico en Persistent Systems

Contraté y construí un organigrama de 30 personas para un proyecto multinacional de Visa (finalmente no se cerró el trato, por lo que el proyecto terminó)

Abr 24 - Nov 25

Arquitecto multistack completo y líder técnico enUpwork (freelancer)

Proyectos: DFX5 (Miami), Antamina (Perú), Allcallsio (New York), Taoti Creative (Washington), Liderando y desbloqueando proyectos en Flutter, React Native, Python, Laravel, Vue3, Grapql, REST, REDIS, Java, Servicios AWS, CloudWatch, Lambda, EKS...

Oct 23 - Abr 24il

Gerente Técnico de TI en Pecto México

Cree un equipo de 8 desarrolladores, gestionando la contratación, el desarrollo y fomentando una cultura de confianza y retroalimentación. Establecí la dirección técnica, implementé las mejores prácticas y gestioné la deuda técnica y la seguridad. Garanticé la calidad de la entrega mediante prácticas ágiles y automatización de procesos.

Jan 23 - Abr 24

Líder técnico de equipo en Tata Consultancy Services.

Proyecto: Líder del equipo y desarrollador de Splunk para Morgan & Stanley. Participe en scripts de bash, desarrollo de APIs, scripts de Python, análisis de registros de Splunk y creación de paneles de control de Splunk.

Aug 21 - Dec 22

Consultor Senior en Tata Consultancy Services.

Proyecto: Desarrollo de API y desarrollo fullstack para Bank of New York Mellon. Involucró microservicios, Java 11, Spring Boot, CI, Docker, documentación, Agile, Typescript, JS, Angular y React.

Logros:

Proyectos exitosos entregados en tiempo y forma con soluciones tecnológicamente eficientes, arquitectura mantenible y extensible.

2014 - 2021

Terapixel (StartUp).

Terapixel fue una empresa de software de consultoría enfocada al desarrollo de herramientas de negocio en torno a la facturación electrónica y soluciones innovadoras de software de mi propiedad.

Logros:

Creó un producto de Factura Electrónica, y como Fábrica de Software para Tralix México S. de RL de CV y otras empresas. Se utilizan una amplia gama de lenguajes y sus frameworks.

1997 – 2013

Profesor de Matemáticas, Física, Química, Informática, Literatura Española e Inglés como Freelancer.

Logros:

Creé una metodología ágil para el aprendizaje de ciencias e inglés. Mis alumnos han obtenido numerosos logros académicos durante 10 años. Me apasiona la enseñanza.

Ago 13 – Ene 14

Java developer and Integration engineer.

Tralix México S. de R.L de C.V,
Muchas integraciones con ERPs con REST, SOAP y scripts.

Jun 10 - Oct 12

Gerente de Educacion

TralixMéxico S. de RL de CV en Querétaro.
Capacitador y desarrollador de cursos integrales.

Logros:

Desarrollamos cursos de certificación, videocursos, manuales técnicos, whitepapers, una intranet, un aula virtual (moodle), exámenes y capacitamos a socios virtuales/in situ en todo el país.