Contenido

[DATOS PERSONALES 1](#_Toc212555394)

[PERFIL PROFESIONAL 1](#_Toc212555395)

[FORMACIÓN ACADÉMICA 1](#_Toc212555396)

[EXPERIENCIA LABORAL 1](#_Toc212555397)

[PROYECTOS RELEVANTES REALIZADOS 1](#_Toc212555398)

[CURSOS Y CERTIFICACIONES 1](#_Toc212555399)

[HABILIDADES 1](#_Toc212555400)

[REFERENCIAS PERSONALES 1](#_Toc212555401)

[IDIOMAS 1](#_Toc212555402)

**HOJA DE VIDA**

# DATOS PERSONALES

**NOMBRES Y APELLIDOS:** Julio César Saráuz Rivadeneira

**LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:** Quito, 28 de abril de 1998

**DIRECCIÓN:** Conocoto, Ecuador

**TELÉFONO:** +593 961824593

**E-MAIL PERSONAL:** juliosarauz1i@gmail.com

**EMAIL CORPORATIVO:** [jsarauz@29deoctubre.fin.ec](mailto:jsarauz@29deoctubre.fin.ec)

**Nacionalidad:**  ecuatoriano

**GitHub:**  github.com/JulioSarauz

# PERFIL PROFESIONAL

Soy Ingeniero en Ciencias de la Computación y Máster en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos, con amplia experiencia como desarrollador full stack capaz de adaptarse a cualquier lenguaje o framework. Durante mis pasantías y trabajo en la Cooperativa de Ahorro y Crédito 29 de Octubre Ltda., integré la app transaccional y la web transaccional, desarrollé soluciones web y automatizaciones para distintas áreas, y diseñé una plataforma para consultar perfiles financieros de prospectos como posibles sujetos de crédito. Además, cuento con experiencia en frameworks modernos, integraciones con servicios externos y prácticas de CI/CD, optimizando procesos institucionales.

Poseo sólidos conocimientos en arquitecturas de nube en Azure y AWS, con mayor especialización en Microsoft Azure, implementando soluciones con DevOps, contenedores y despliegues automatizados. Estoy certificado como Auditor Interno ISO 9001:2015 por KYA Consulting y SGS Academy, y tengo conocimientos básicos de finanzas y economía popular y solidaria, adquiridos por mi trayectoria en banca. Me considero una persona responsable, proactiva y apasionada por la programación y la innovación tecnológica, siempre enfocada en generar valor y soluciones eficientes.

# FORMACIÓN ACADÉMICA

**UNIR | Máster Universitario en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos   
2025**

**Universidad Politécnica Salesiana| Ingeniería en Ciencias de la Computación  
2022**

**Instituto Tecnológico Superior “Benito Juárez” | Bachiller en Aplicaciones Informáticas  
2016**

**Escuela Fiscal “José Miguel Leoro Vásquez” | Primaria**

**2010**

# EXPERIENCIA LABORAL

**Analista de Desarrollo| Cooperativa de Ahorro y Crédito 29 de Octubre  
2022 - Actual**

Implementación de proyectos innovadores para la automatización de procesos mediante metodologías ágiles, administración de ambientes en la nube, responsable de documentación y actualización de repositorios remotos para QA y encargado de la comunicación con múltiples proveedores a través de API’s SOAP y REST.

**Jefe de Desarrollo (E)| Cooperativa de Ahorro y Crédito 29 de Octubre  
2023**

Durante los cambios administrativos, se me asignó la responsabilidad de gestionar el área de desarrollo de la Cooperativa 29 de Octubre. En este rol, guie al equipo en el uso de herramientas de seguimiento y despliegue continuo, como DevOps. Además, implementamos estadísticas de desempeño e indicadores de costo-beneficio para evaluar los distintos aplicativos entregados a las diversas áreas. Fue una experiencia enriquecedora que me permitió aprender y desarrollar habilidades de liderazgo al frente del equipo.

**Pasante | Cooperativa de Ahorro y Crédito 29 de Octubre  
2021**

En el área de gestión de aplicaciones, diseñé, desarrollé e implementé proyectos para mejorar la gestión de diversas áreas de la cooperativa, todo bajo metodologías ágiles y cumplimiento de estándares de calidad.

**Agente| Abogados externos de CNT  
2020**

Gestioné la cartera de cobranzas paralas coactivas de CNT, puesto donde desarrollé habilidades de comunicación con diversas clases de clientes, adquiriendo nuevas virtudes personales y comprendiendo el proceso jurídico que recae en las personas que presenten deudas pendientes con este tipo de empresas.

**Voluntario| Centro Hospedería Campesina “La Tola”  
2020**

Tareas enfocadas hacia la ayuda humanitaria en las áreas vulnerables del sur de Quito, donde junto a un grupo de voluntarios se realizó diversas actividades, como organización de víveres, limpieza de áreas de atención, etc.

**Capacitador| Fenedif – CONADIS   
2019**

Se brindó capacitaciones a personas con diferente tipo de discapacidad, usuarios del Servicio de Integración laboral (SIL), en la Universidad Politécnica Salesiana, campus girón.

**Pasante| Banco Nacional de Fomento  
2015**

En el área de mesa de ayuda, se me asignó las tareas de atender diferentes calamidades de los diferentes departamentos, en problemas de software o hardware.

# PROYECTOS RELEVANTES REALIZADOS

**Migración Canales Digitales (WEB/APP) | Cooperativa 29 de Octubre  
2024**

Como líder técnico de la Cooperativa, en colaboración con el proveedor Dycotein, desarrollamos la aplicación móvil y la plataforma web transaccional, brindando a los socios un sistema más seguro, escalable y eficiente. Esta solución permite realizar todas sus transacciones de manera rápida y confiable, incluyendo pagos de tarjetas y servicios, generación de certificados bancarios, consulta de estados de cuenta, visualización de créditos, tabla de amortización, inversiones y certificados de aportación. Además, integra la opción de programar pagos automáticos mensuales, asegurando flujos transaccionales ágiles y seguros, siempre cumpliendo con las regulaciones de la Ley de Protección de Datos. La plataforma fue diseñada con una interfaz amigable, especialmente optimizada para la accesibilidad de socios de mayor edad.

**Pago de Corresponsales | Cooperativa 29 de Octubre  
2023**

Se implementó la integración del bus de servicios de la cooperativa con la plataforma Facilito, permitiendo la creación de una red de pagos transaccionales a través de su frontend. Esta integración, a través de los CNV’s, facilita la expansión de la cooperativa mediante alianzas estratégicas, optimizando el alcance y la eficiencia de los servicios financieros ofrecidos.

**Ruleta29 | Cooperativa 29 de Octubre  
2023**

Desarrollé una aplicación para la Cooperativa que automatiza el sorteo de premios entre sus socios, garantizando transparencia y equidad. La plataforma permite la creación y configuración de sorteos, la selección aleatoria de ganadores mediante algoritmos y la generación de reportes detallados para asegurar la trazabilidad del proceso. Con esta herramienta, la cooperativa optimiza la gestión de sus sorteos, ofreciendo una experiencia ágil y confiable para sus socios.

**Migración Bus de Servicios | Cooperativa 29 de Octubre  
2023**

Se reviso, analizo y maqueto como realizar todo el proceso de migración de una solución monolítica, misma que es la comunicadora entre el CORE de una cooperativa con todos sus proveedores y diferentes servicios que ofertan en sus canales digital, la migración se realizó hacia componentes Azure donde se colocó una arquitectura auto escalable para la optimización de costos.

**Facturas de abogados externos | Cooperativa 29 de Octubre  
2022**

Se desarrolló una aplicación destinada a facilitar la gestión de servicios legales dentro de la Cooperativa. Este portal permite a los abogados externos que desean ofrecer sus servicios a la cooperativa registrar y cargar toda la documentación requerida de manera ordenada y centralizada. Al mismo tiempo, brinda a los abogados internos una plataforma eficiente para administrar y gestionar los pagos pendientes, optimizando así los procesos administrativos y mejorando la transparencia en la relación con los profesionales del derecho.

**La Weka | Personal**

**2021**

Este año se desarrolló una aplicación con arquitectura cliente-servidor que permite a los comensales encontrar locales de comida a través de recomendaciones de otros usuarios. La aplicación cuenta con dos perfiles: uno para clientes que buscan establecimientos y otro para dueños de locales, quienes pueden publicar sus promociones. Fue un desarrollo propio realizado en colaboración con un asociado y actualmente está disponible exclusivamente para dispositivos Android.

**QR Creador | Personal**

**2025**

Aplicación móvil desarrollada en tecnología híbrida, que permite la generación y escaneo de códigos QR personalizados. Actualmente se encuentra publicada en Google Play Store, con la capacidad técnica para ser desplegada también en App Store. La aplicación integra Google AdMob para la gestión de anuncios y monetización, y fue diseñada y desarrollada íntegramente por mí, aplicando buenas prácticas de desarrollo móvil, optimización de rendimiento y experiencia de usuario.

# CURSOS Y CERTIFICACIONES

**Devops en acción| EELA Institute & Universidad de los hemisferios  
# 120 horas**

**El arte de contar historias| goodhabitz  
# 6 horas**

**Gestion del cambio | goodhabitz**

**# 8 horas**

**Trabajo en equipo - ¡Todos a una! | goodhabitz**

**# 7 horas**

**Angular 11 | Udemy**

**# 18 horas**

**Git | Udemy**

**# 3.5 horas**

**HTML | Udemy**

**# 5 horas**

**Typescript | Udemy**

**# 3.5 horas**

**EDUCACIÓN FINANCIERA I**

**#8 HORAS**

**EDUCACIÓN FINANCIERA II**

**#5 HORAS**

**IMPACTO FINANCIERO DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES**

**#5 HORAS**

**FUNDAMENTOS DE LA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA**

**#5 HORAS**

**ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE RIESGOS**

**#2 HORAS**

**GESTIÓN DE RIESGO OPERATIVO**

**#6 HORAS**

**LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES Y SOCIALES**

**#2.5 HORAS**

**FUNCIONAMIENTO DE LAS ORGANIZACIÓNES DE LA SEPS**

**#10 HORAS**

**GOBIERNO COOPERATIVO**

**#5 HORAS**

**CONTROL INTERNO**

**#5 HORAS**

**BALANCE SOCIAL**

**#6 HORAS**

**FUNDAMENTOS PARA LA PREVENCIÓN DEL LAVADO DE ACTIVOSY DEL FINANCIAMIENTO DE DELITOS**

**#6 HORAS**

**ADMINSTRACIÓN DE RIESGO DE CRÉDITO**

**#4 HORAS**

**ENFOQUE PRÁCTIVO PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA DE LA SEPS EN LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION**

**#2 HORAS**

**EVALUACIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS**

**#4 HORAS**

**FINANZAS VERDES**

**#8 HORAS**

**GESTIÓN DEL AUDITOR EXTERNO**

**#2 HORAS**

**GESTIÓN DEL AUDITOR INTERNO**

**#4 HORAS**

**NORMATIVAD Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS EN PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS 4 HORAS**

**NORMA DE BALANCE SOCIAL**

**#3 HORAS**

**PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA**

**#6 HORAS**

**PLANIFICACIÓN FINANCIERA**

**#8 HORAS**

**RIEGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA LA SEPS**

**#2 HORAS**

**RIESGOS OPERATIVO ENFOCADO EN RIESGO TECNOLÓGICO**

**#8 HORAS**

**Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solutions | Achievement  
# 32 horas**

**Aspectos básicos de Microsoft Azure | Microsoft**

**# 8 horas**

**Inducción a la seguridad de la información | Microsoft**

**# 80 horas**

**SQL & Power BI | Denarius**

**# 8 horas**

**Captación| 29 de Octubre**

**# 2**

**Crédito | 29 de Octubre**

**# 5**

# HABILIDADES

Mi conjunto de habilidades abarca el ciclo completo de desarrollo de software, desde la programación backend robusta y el desarrollo móvil, hasta la creación de interfaces web modernas y el despliegue en la nube. Poseo dominio en múltiples lenguajes de programación y bases de datos clave, junto con experiencia en metodologías DevOps y herramientas de control de versiones que aseguran la eficiencia y la colaboración en proyectos complejos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Categoría** | **Habilidades Específicas** |
| **Lenguajes Principales** | Java, Python, JavaScript, C#, PHP, Dart, TypeScript, C, Perl, R. |
| **Frameworks/Backend** | Node.js, Express, Nest.js, Flask, JQuery. |
| **Frontend/Web** | React.js, Angular, Vue, HTML5, CSS, SCSS, JSP, JQuery. |
| **Bases de Datos** | SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, MDB Atlas, DBeaver. |
| **DevOps y Control de Versiones** | Git, GitHub, GitLab, Docker, Azure DevOps, Heroku. |
| **Desarrollo Móvil/Multiplataforma** | Android Studio, Ionic, Firebase. |
| **Entornos y Herramientas** | Visual Code, Arduino, Awk, Inkscape, Gimp, Figma. |

# REFERENCIAS PERSONALES

**Andrea Nataly Saráuz Rivadeneira | Procuradora Judicial**

Teléfono: +593996296751

**Luz Angelica Pailacho Martinez| jefa de Desarrollo proveedor Chibuleo**

Teléfono: +593997667941

**Beatriz Alexandra Zhinin Ruales| jefa mesa de servicios Diners**

Teléfono: + 59399835521

Sabina Gabriela Zhiminaicela Tapia **| Jefa de responsabilidad Social**

Teléfono: +593987692511

# IDIOMAS

Español: nativo

Inglés: A2