

JAIRO ALBERTO ZÚÑIGA GÓMEZ

📍 Coronado, San José, Costa Rica. ☎ +506 7200-5758; +506 4701-8682
🌐 jzuniga@jairozuniga.com; <https://www.linkedin.com/in/jairo-zuniga>

PERFIL PROFESIONAL:

Profesional bilingüe graduado en Ingeniería en Computación y Profesional en Dirección de Proyectos (“PMP”) con más de 25 años de experiencia en desarrollo de software ,13 años de experiencia en gestión de proyectos y supervisando equipos de profesionales de alto rendimiento. Habilidades en arquitectura de software y liderando proyectos de impacto en los sectores públicos y privados con amplia experiencia en sistemas de software empresariales de gran escala. Conocimiento de PMBOK, Agile, Scrum, Waterfall y Microsoft-Project. Orientado a los detalles, proactivo, analítico, rápido aprendizaje, auto dirigido, e innovador capaz de comunicarse con interesados de diferentes niveles, dirigir equipos, resolver problemas y cumplir expectativas establecidas optimizando la experiencia del usuario.

RESUMEN DE HABILIDADES TÉCNICAS:

- Microsoft frameworks: Experto en ASP.NET 4.8, WCF 4.5; conocimiento de EF, MVC, Asp/Net.Core 8.
- JavaScript frameworks: Experto en jQuery, conocimiento de Angular.js, React, Bootstrap.
- Lenguajes de Programación: Experto en C#; conocimiento de Java, C++, Python, Kotlin.
- Otros Lenguajes: Experto en XML, JavaScript, SQL, UML; conocimiento de HTML5, CSS3, LINQ, XPATH.
- Bases de Datos: Experto en SQL Server 2022; conocimiento de Oracle 11g, Interbase, Memcached, MySql, Informix, Redis.
- Sistemas Operativos: Experto en Windows; conocimiento de Linux, UNIX y MacOS.
- Otro Software: Experto en Visual Studio 2022, IIS8.5, VMWare Workstation, Hyper-V, Beyond/Code Compare, Postman, JMeter, Gulp, Mockup-Screens, SVN, Enterprise Architect, Microsoft Azure, Azure. DevOps; Conocimiento de AWS (S3, SQS, Event Bridge, Aurora, IAM, EKS, CloudWatch), Google Cloud, Figma, Spring Boot, JHipster, Github Desktop, NodeJS, Kibana, Kafka, qTest, qase, VS Code, Bitbucket, Jenkins, ArgoCD, Rancher, Offset Explorer.
- Herramientas de Inteligencia de Negocios: Experto en Power BI, conocimiento de Tableau.
- Herramientas de Manejo de Proyectos: Experto en Microsoft Project 2016, Pert Chart Pro, WBS Chart Pro, Microsoft Office 365, Agilefant, ClickUp; conocimiento de Monday, Jira.

EXPERIENCIA:

Neotecnologías

Noviembre 2024 –presente

Consultor y Arquitecto de Software

Responsabilidades: Diagnosticar y ofrecer alternativas de solución a situaciones que requieran de atención mediante una estrategia desarrollada entre todas las partes interesadas. Resolver problemas técnicos complejos a nivel de infraestructura y software.

Logros:

- Hallazgos encontrados y planes de optimización direccionados para su mejoramiento.
- Definiendo la estrategia de implementación mediante la elaboración de la hoja de ruta ágil de NEO Business, basado en los hallazgos del diagnóstico y los requerimientos resultantes definidos.
- Optimización de procesos en múltiples áreas que incrementaron la eficiencia del sistema.

Herramientas: AWS (S3, Elastic cache), Sql Server 2019, SMSS, Visual Studio Enterprise.

Universidad Hispanoamericana
Profesor de bachillerato de la Carrera de Ingeniería Informática

Mayo 2023 – presente

Responsabilidades: Organizar y dirigir las clases conforme a los programas y distribución del tiempo definidos. Enseñar mediante la técnica aprender-haciendo los contenidos de cada curso a impartir.

Logros:

- Imparto el curso de Programación básica mediante Teams y presencial.
- Imparto el curso de Programación I mediante Teams.
- Impartí el curso de Programación 2 mediante Teams.
- Imparto el curso de Programación 5 mediante Teams.
- Impartí el curso de Técnicas de Formulación de Proyectos mediante Teams.

Herramientas: Microsoft 365, Microsoft Teams, Visual Studio 2022, Visual Studio Code, C#, Java, Kotlin, Asp.NET Core 8, Python 3.11, Android Studio, SqlLite, Volley, Quizizz, Wordwall, Mentimeter, Wooclap, Genially.

Marigold
Ingeniero de Software

Noviembre 2022 – Presente

Responsabilidades: Desarrollo de software de aplicación empresarial, desde el concepto hasta la implementación y operación; analizar, diseñar, implementar, y probar los requisitos del sistema. Resolver problemas técnicos complejos a nivel de infraestructura y software. Desarrollar y depurar herramientas y aplicaciones.

Logros:

- Actualización del framework de calidad de software.
- Integración continua de nuevos casos de prueba al framework, basado en historias concluidas.

Herramientas: Kibana, Kafka, C#, Asp/Net Core 7, Jira, qase, Postman, Visual Studio, Visual Studio Code, Github, Bitbucket, Jenkins, ArgoCD, Rancher, Redis, Offset Explorer, Servicios de Aws.

Colegio de Profesionales en Informática y Computación
Profesor de Cursos de Educación Continua

Setiembre 2021 – presente

Responsabilidades: Actualizar el programa de los cursos dados de acorde a las nuevas tendencias en las áreas de especialización impartidas. Organizar y dirigir las clases conforme a los programas y distribución del tiempo definidos. Enseñar mediante la técnica aprender-haciendo la herramienta Power BI para preparación de datos, generación de informes y tableros que permitan tomar decisiones basadas en hechos, así como la generación de T-SQL avanzado considerando optimización, manejo de bloqueos y transacciones altamente concurrentes.

Logros:

- Imparto los cursos de Introducción, Intermedio, Avanzado y Especializado de Microsoft SQL Server mediante Teams.
- Imparto los cursos de Power BI Introductorio, Intermedio y Avanzado mediante Teams.

Herramientas: Microsoft 365, Microsoft Teams, Power BI Desktop, Power BI Service, Microsoft 365 Dev Center, SQL Server Developer 2022, SMSS, Visual Studio, Quizizz, Wordwall, Mentimeter, Wooclap, Genially.

Instacredit
Analista Programador Senior

Mayo 2021 – Octubre 2022

Responsabilidades: Manejo de proyecto de software de aplicación empresarial multi-país, desde el concepto hasta la implementación y operación; analizar, diseñar, implementar, y probar los requisitos del sistema. Resolver problemas técnicos complejos a nivel de infraestructura y software. Construir y mantener relaciones con clientes y proveedores. Guiar y servir de mentor para ingenieros senior y junior de software, llevándolos a colaborar en ambientes dinámicos de alta presión cumpliendo con presupuestos y dentro de plazos establecidos.

Logros:

- Lideré la implementación del Ecosistema financiero digital en múltiples países de América del Norte, Central y Caribe, de misión crítica bajo presión que habilitará el RPA e integrará los canales Web, Móvil, y WhatsApp para incrementar las ganancias de la compañía.

- Lideré la implementación del Sistema de Formalización Ágil en múltiples países de América del Norte, Central y Caribe, de misión crítica bajo presión que optimizará los procesos de aprobación crediticia para incrementar las ganancias de la compañía.
- Lideré proyectos críticos de la compañía.

Herramientas: AWS (S3, EC2, RDS, SNS, SQS, SES, IAM, API GateWay, CLI, CloudFront, CloudWatch, Lambdas, DynamoDB), Postman, Microsoft-Project, Microsoft 365, Jira, Monday, ClickUp, Informix, Aqua Data Studio, Microsoft Sql Server, MySql, SSMS, JMeter, Azure DevOps, GitHub Desktop, React, NodeJS.

PeopleConnection

Mayo 2021 – Octubre 2022

Consultor internacional y Arquitecto de Software

Responsabilidades: Manejo de proyecto de software de aplicación empresarial multi-país, desde el concepto hasta la implementación y operación; analizar, diseñar, implementar, y probar los requisitos del sistema. Resolver problemas técnicos complejos a nivel de infraestructura y software. Guiar y servir de mentor para ingenieros senior y junior de software.

Logros:

- Elaboré requerimientos, hoja de ruta del producto, diseño de base de datos, tecnologías idóneas a aplicar y arquitectura de los sistemas críticos de la compañía.
- Dirigí a nivel técnico, funcional y administrativo los proyectos innovadores de la compañía.
- Elaboré el Plan de capacitación del personal en áreas como Inteligencia artificial, Aprendizaje de Máquina y lenguajes de última generación.

Herramientas: AWS (S3, EC2, RDS, SNS, SQS, SES, IAM, API GateWay, CLI, CloudFront, CloudWatch, CodeCommit), Google Cloud, Microsoft-Project, Microsoft 365, Monday, Spring Boot, Java, React, HTML5, CCS3, Figma, Enterprise Architect, APIs de agregadores, Python, ClickUp, JHipster.

MINISTERIO DE SALUD, DIRECCION NACIONAL DEL CEN-CINAI

Diciembre 2020 – Abril 2021

Profesional Jefe en Informática 2

Responsabilidades: Implementación de la normativa de las TIC en la Dirección Nacional del CEN-CINAI. Manejo de contrato de alquiler de ERP mediante la modalidad de SaaS. Desarrollo de tableros en Power-BI para altos jerarcas gubernamentales con el objeto de optimizar la toma de decisiones.

Logros:

- Formulé la normativa TIC requerida por la institución, considerando las Normas Técnicas de la Contraloría General de la República e ITIL.
- Di el seguimiento de los informes de auditoría relacionado con la normativa TIC institucional.
- Propuse y desarrollé instrumentos de gestión que faciliten la trazabilidad, control y seguimiento de la normativa de las TIC implementada.

Herramientas: MariaDB, OTRS, Linux Ubuntu, Bash, Hyper-V, Docker, Open Project, PowerBI, DAX, Power Query, ClickUp, Microsoft 365.

Instacredit

Agosto 2020 – Diciembre 2020

Analista Programador Senior

Responsabilidades: Manejo de proyecto de software de aplicación empresarial multi-país, desde el concepto hasta la implementación y operación; analizar, diseñar, implementar, y probar los requisitos del sistema. Resolver problemas técnicos complejos a nivel de infraestructura y software. Construir y mantener relaciones con clientes y proveedores. Guiar y servir de mentor para ingenieros senior y junior de software, llevándolos a colaborar en ambientes dinámicos de alta presión cumpliendo con presupuestos y dentro de plazos establecidos.

Logros:

- Lideré la implementación del Ecosistema financiero digital en múltiples países de América del Norte, Central y Caribe, de misión crítica bajo presión que habilitará el RPA e integrará los canales Web, Móvil, y WhatsApp para incrementar las ganancias de la compañía.

Herramientas: AWS, Postman, Linux Ubuntu, Bash, Microsoft-Project, Open Project, Microsoft 365.

Instituto Mixto de Ayuda Social, Sistema Nacional de Información y Registro Único de Beneficiarios del Estado (SINIRUBE)

Febrero 2017 – Junio 2020

Profesional en Informática 3

Responsabilidades: Manejo de proyectos de software de aplicación gubernamental, desde el concepto hasta la implementación y operación; analizar, diseñar, implementar, y probar los requisitos del sistema. Resolver problemas

técnicos complejos a nivel de infraestructura y software. Desarrollar y depurar herramientas y aplicaciones. Construir y mantener relaciones con las instituciones.

Logros:

- Trabajé con los equipos técnicos de los proveedores comerciales para recolectar y documentar los requisitos de varias instituciones y de SINIRUBE; elaboré y envié estimados detallados de requisitos y presupuestos de proyectos a la Dirección Ejecutiva, logrando un alto porcentaje de aprobación de éstos, concretados en planes de proyecto optimizados.
- Manejé e implementé desarrollo de software altamente complejo, arquitectura, e integración de proyectos, lo que ha permitido la integración de las bases de datos de una cantidad relevante de instituciones del Sector Social.
- Implementé la interfaz con los algoritmos de Machine Learning desarrollados por el MIT Media Lab. del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en colaboración con el Gobierno de Costa Rica que han permitido optimizar el cálculo de la situación de pobreza de miles de hogares costarricenses integrados.
- Diseñé, implementé y proveí actualizaciones a la aplicación gubernamental de Población Objetivo de Proyectos de Vivienda del Sistema Financiero Nacional para la Vivienda, que permitirá mejorar la toma de decisiones a la hora de realizar la asignación de viviendas.
- Diseñé, implementé y proveí actualizaciones del Servicio Web (WCF y RESTful API) que ha habilitado los servicios de consultas e integración para las instituciones en tiempo real de los beneficiarios y hogares remitidos por las instituciones participantes.
- Resolví problemas técnicos complejos en ambiente de producción y en tiempo real, tanto a nivel de infraestructura como de software en un promedio de 24 horas con una tasa de resolución del 99.98%, lo que permitió a los usuarios institucionales continuar trabajando en sus procesos de negocios.
- Diseñé, implementé y proveí actualizaciones a la aplicación gubernamental que carga miles de beneficiarios y decenas de hogares por segundo de las instituciones participantes de forma periódica y masivamente, mediante Análisis y Diseño Orientado a Objetos.
- Gestioné la Administración de contratos millonarios de la institución que fueron asignados por la Dirección Ejecutiva y que dotaron a SINIRUBE de los servicios, aplicaciones, infraestructura y recurso humano altamente especializado requeridos para la consecución de los objetivos institucionales.
- Implementé y gestioné la infraestructura que permitió a las instituciones del Sector Social inscritas a utilizar una variedad de servicios provistos por SINIRUBE.
- Implanté y gestioné la infraestructura que permitió a los equipos de desarrollo de software proveer los servicios del SINIRUBE.
- Implanté y administré todas las bases de datos de SINIRUBE que habilitaron los servicios a las instituciones inscritas y ciudadanía en general.
- Implementé y proveí actualizaciones a la metodología de Administración de Proyectos del SINIRUBE que fue utilizada ampliamente en los contratos ejecutados y proyectos propios de SINIRUBE.
- Definí, implementé y gestioné la metodología de desarrollo de la fábrica de software de SINIRUBE que fue utilizada para el desarrollo y mantenimiento de los proyectos de SINIRUBE.
- Probé y proveí de actualizaciones al modelo estrella de SINIRUBE que es consumido por las herramientas de inteligencia de negocios y subsitios especializados de SINIRUBE.
- Dirigí esfuerzos de aseguramiento de calidad bajo plazos ajustados para potencializar requisitos complejos de software entregados a las instituciones, aumentar la calidad de los datos y minimizar incidentes en la etapa de producción, alcanzando una tasa de éxito de implementación del 99.98%.
- Mejoré en 10x el desempeño de la integración de millones de beneficiarios y hogares en los procedimientos almacenados y vistas Transact-SQL que cargaban los datos de forma periódica, al crear una nueva aplicación .NET optimizada para guardarlos en la base de datos de SQL-Server. (pasando de días a horas)
- Elaboré los términos de referencia de contrataciones relacionadas con seguridad, telecomunicaciones, comunicaciones unificadas, desarrollo de software, Ofimática en la nube, Infraestructura, Outtasking y Plataforma como servicio en la nube.

Herramientas: ASP.NET, C#, WCF, RESTful, EF, Bootstrap, Python, Flask, JavaScript, Angular.js, Transact-SQL, HTML5, CSS3, Sql Server 2017, SMSS, Visual Studio 2019 Enterprise, IIS8.5, Windows Server 2012-2016, CentOS, Linux Ubuntu, Bash, Hyper-V, VMWare Workstation, Docker, SVN, TortoiseSVN, Azure DevOps, Microsoft Azure, Microsoft-Project, WBS Schedule Pro, PowerBI, Tableau, Microsoft 365, Wordpress, SICOP.

Universidad Santa Lucía

setiembre 2018 – setiembre 2023

Profesor de Licenciatura y Maestría

Responsabilidades: Actualizar el programa de los cursos dados de acorde a las nuevas tendencias en las áreas de especialización impartidas. Organizar y dirigir las clases conforme a los programas y distribución del tiempo definidos. Aplicar herramientas tecnológicas como Microsoft Project 2016, Microsoft Power Point, Teacher kit, Google Forms, y Google Classroom para seguimiento, evaluación, preparación de material didáctico, y exámenes en línea de los grupos asignados.

Logros:

- Impartí los cursos de maestría: “Sistemas de Información” y “Desarrollo y Evaluación de Proyectos Sociales” en la carrera “Administración de Servicios de Salud” de la Sede en Cartago de forma presencial.
- Impartí el curso de licenciatura: “Diseño de Multimedios de Apoyo Educativo” en la carrera “Ciencias de la Educación con énfasis en I y II Ciclos” de la Sede en San José mediante de forma presencial y Teams.
- Impartí el curso de licenciatura: “Sistemas de Información” en la carrera “Administración de Recursos Humanos” de la Sede en San José mediante de forma presencial y Teams.

Herramientas: Microsoft-Project, Microsoft 365, Google Forms, Google Classroom, Kahoot, Quizlet.

Hermes Soluciones de Internet

noviembre 2003 – julio 2016

Ingeniero Senior de Desarrollo de Software y Director de Proyectos

Responsabilidades: Manejo de proyectos de software de aplicación empresarial, desde el concepto hasta la implementación y operación; analizar, diseñar, implementar, y probar los requisitos del sistema. Resolver problemas técnicos complejos a nivel de infraestructura y software. Desarrollar y depurar herramientas y aplicaciones. Construir y mantener relaciones con clientes. Guiar y servir de mentor para ingenieros senior y junior de software, llevándolos a colaborar en ambientes dinámicos de alta presión cumpliendo con presupuestos y dentro de plazos establecidos.

Logros:

- Trabajé con los equipos de clientes homólogos funcionales y técnicos para recolectar y documentar cientos de requisitos de clientes; elaboré y envié estimados detallados de requisitos y presupuestos de proyectos a la gerencia y patrocinadores, logrando un porcentaje de aprobación de estos del 99.5%, concretados en planes de proyecto optimizados.
- Manejé e implementé desarrollo de software altamente complejo, arquitectura, e integración de proyectos, lo que permitió a miles de proveedores comerciales vender millones de dólares en productos-servicios al Gobierno. Contribuí al ahorro de miles de dólares por año para el Gobierno, por medio de la exitosa integración de las interfaces de las aplicaciones empresariales SIGAF y Compr@RED.
- Mejoré en 5x el desempeño del envío de archivos grandes a través de servicios “RESTful” entre los ambientes .NET 4.5 y Delphi 7 para guardarlos en la base de datos de SQL-Server.
- Resolví problemas técnicos complejos en ambiente de producción y en tiempo real, tanto a nivel de infraestructura como de software en un promedio de 24 horas con una tasa de resolución del 99.98%, lo que permitió a los clientes continuar trabajando en sus procesos de negocios.
- Diseñé una aplicación empresarial distribuida por Internet mediante Análisis y Diseño Orientado a Objetos para entregar alta escalabilidad, baja latencia, y una mejor experiencia al cliente a través de una arquitectura de n-niveles que fue utilizada por miles de clientes.
- Beneficié a más de 105 instituciones públicas, 32,000 proveedores comerciales y miles de otros clientes al mantener una tasa de rendimiento de 99.5% y generar un producto de alta calidad entregado en el tiempo definido y dentro del presupuesto establecido por medio de:

- Liderar proyectos multimillonarios de misión crítica bajo presión, habilitando el comercio de \$470M entre el Estado y proveedores comerciales lo que mejoró los servicios y productos para el país.
- Dirigir y manejar a un equipo de alto rendimiento de 5 ingenieros de software a cargo del desarrollo, mantenimiento y soporte técnico de los requisitos de Compr@RED – una aplicación empresarial distribuida por Internet – además de crear e impartir el material de entrenamiento para especialistas utilizando este sistema.
- Implementar decenas de requisitos con código de alta calidad en un ambiente de desarrollo ágil basado en pruebas a través de la entrega continua para la Web.
- Lideré y manejé un equipo de alto rendimiento de 3 ingenieros de software para la creación, desarrollo y soporte técnico de MiFactur@ - una aplicación empresarial distribuida por Internet que impactó a más de 300 profesionales independientes, con una tasa de rendimiento de más de 99.5% y un producto final de alta calidad entregado en el tiempo definido y dentro del presupuesto establecido.
- Dirigí esfuerzos de aseguramiento de calidad bajo plazos ajustados para potencializar requisitos complejos de software entregados al cliente y minimizar incidentes en la etapa de producción, alcanzando una **tasa de éxito de implementación** del 99.98%.
- Evalué riesgos, problemas y minimicé su impacto en los proyectos al evaluar y desarrollar estrategias para superar obstáculos **con menos de un 1% de riesgos** materializados, para los cuales se ejecutaron planes de contingencia exitosamente.
- Preparé reportes para la gerencia y los patrocinadores, además documenté los entregables (ej. documentos de análisis y planes técnicos) con una tasa de aprobación de 99.98%.

Herramientas: ASP.NET, C#, MVC, WCF, RESTful, EF, Bootstrap, JavaScript, jQuery, UML, LINQ, XPATH, Enterprise Architect, Fiddler, Gulp, Beyond Compare, ieHttpHeaders, Mockup-Screens, Log Parser, Install Shield, Transact-SQL, HTML5, CSS3, Sql Server, SMSS, Oracle, Toad, Interbase, Firebird, Memcached, Visual Studio, IIS, Windows Server, Suse, Linux Ubuntu, Bash, Windows Shell Scripts, Hyper-V, VMWare Workstation, SVN, TortoiseSVN, Azure DevOps, Microsoft Azure, Microsoft-Project, Pert Chart Expert, WBS Chart Pro, Agilefant, Trello, Microsoft 365, Delphi, Windows, MacOS, Adobe Photoshop, NUnit, Trac, SugarCRM, Postfix, Putty, NAS, Dell Servers, C++.

Wordmagicsoft

julio 2002 – octubre 2003

Ingeniero de Software

Responsabilidades: Programar, depurar y probar los requisitos del producto principal. Implementar sistemas de protección avanzada para productos de venta masiva. Investigar y desarrollar nuevas tecnologías para integrarlas en los productos de la Compañía.

Logros:

- Investigué, implementé y mejoré el sistema de protección de los productos de la Compañía, previniendo el acceso de hackers y deteniendo la pérdida de ingresos para la Empresa.
- Exploré, realicé y optimicé los editores de documentos del producto principal de la Empresa con características (tales como Microsoft Word y Excel), permitiéndole a clientes actualizarse a versiones nuevas mejoradas y generando nuevos negocios para la Compañía.

Herramientas: Delphi 6, ASProtect, RSA, DES3, ActiveX, Company translation engine, FreeVCS.

Tecapro de Costa Rica

junio 1998 – mayo 2002

Ingeniero de Software Junior

Responsabilidades: Programar, depurar, probar y documentar el módulo de Control Remoto vía Internet, utilizando Diseño Orientado a Objetos. Implementar y mantener múltiples proyectos de desarrollo de aplicaciones.

Logros:

- Ideé, preparé, probé y entregué a tiempo un nuevo módulo de sistema administrativo que permitía el soporte por control remoto vía Internet, reduciendo viáticos, gastos de viajes y tiempos de respuesta para los clientes.
- Diseñé, desarrollé, probé y documenté un sistema de manejo de personal para el Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud, utilizado para la administración de 100 empleados y con una vida útil de 15 años, requiriendo de un mantenimiento de bajo costo y resultando en un importante retorno de la inversión.

Herramientas: Delphi 5, Report Builder, Rational Rose 98, UML, HTML, JavaScript, Borland Pascal 7.

EDUCACIÓN:

Universidad para la Cooperación Internacional, UCI	Máster en Administración de Proyectos, MAP	2014
Organización de los Estados Americanos, OEA	Gestión de Contratación Pública	2011
Instituto Tecnológico de Costa Rica, TEC	Máster en Computación con énfasis en Sistemas de Información, y Mención Honorífica Magna Cum Laude, Msc	2008
Instituto Tecnológico de Costa Rica, TEC	Bachiller en Ingeniería en Computación con énfasis en Software	1999

IDIOMAS: Español (nativo). Inglés (fluido).

CERTIFICACIONES:

Certificación Docente en Neuroeducación Habilidades y Competencias del Neuroeducador	2024
Certificación Docente en Neuroeducación y Gestión Exitosa	2024
Certificación Docente: Neuroeducación y NeuroAprendizaje	2024
Certificación Docente: Neuroeducación y Espacios de Aprendizaje	2024
Certificación Docente: Evaluación y Neuroaprendizaje para Entornos Virtuales de Aprendizaje	2024
Certificación Docente: Cerebro y Bienestar	2024
Prueba de evaluación del idioma de Michigan (nivel de habla - C1)	2021
Scrum Master Certified, ID 822537	2021
Profesional en Dirección de Proyectos (PMP), PMP número: 1887707	2015
Microsoft Certified Solution Developer (MCSD)	2009
Microsoft Certified Application Developer (MCAD)	2009
Microsoft Certified Professional (MCP)	2007

MEMBERSHIPS:

Colegio de Profesionales en Informática y Computación (CPIC), carné número:	1787
Project Management Institute (PMI), ID:	2285773

Webinar impartidos

[Transformando datos en decisiones con Python + ML + PowerBI](#). Auspiciado por el CPIC.