

Jimmy Willer Maco Elera



Contacto

Jimmy Willer
Maco Elera

La Libertad, Perú
+51 943133590

jmacoe@gmail.com
www.jmacoe.com

Idiomas

Inglés Intermedio B1
Español nativo

Programación

C#, Vb.net, Python, Java
Asp.Net, PHP, Vb6
Angular, Javascript, Css
T-Sql, PL/SQL
Oracle Forms&Reports
People Soft, Banner ERP, MX.3
Azure KeyVault, Azure Functions

Administración

Linux, Windows
Xen, VmWare
Ms Sql Server, Oracle Db, MySql
OJS, DSpace, Moodle
IIS, Apache, OAS, Tomcat
Zabbix, Solarwinds
Postfix, Samba
Azure

Gestión TI

PMP, Scrum, ITIL
CMMI-Dev L5, IT-Mark
ISO 9000, ISO 27000

Herramientas

Ms Office, Ms Visio, Ms Project
Ms Team Foundation Services
SOAP UI, Toad, Erwin
VStudio, VsCode, NetBeans

Investigación

UI Design
Inteligencia Artificial
DLT & Blockchain

Ingeniero de Sistemas con más de 15 años de experiencia en implementación de soluciones de TI. **Analista** de sistemas, **desarrollador** de aplicaciones, **administrador** de servidores web y de base de datos, con experiencia en **gestión de proyectos en TI**. Apasionado de las metodologías ágiles con capacidad de autoaprendizaje, proactividad, trabajo en equipo, liderazgo y orientado a resultados.

Experiencia Laboral

- 2022-Hoy **Consultor independiente** Trujillo, Peru
- o Proyecto Implementación de un Servidor de Virtualización para OhBaby.
 - o Implementación y configuración de Moodle más gestión de cursos: [Aula Virtual de I.E. Fe y Alegría 38](#), [Aula Virtual de CEDATIS](#), [ODEC Chachapoyas](#), [Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento](#).
 - o Mantenimiento y Construcción de la Pagina Web de www.powerseal.com
 - o Migración de reportes Jasper a Telerik.
 - o Migración de objetos de base de datos Oracle a Sql Server.
 - o Dashboard de indicadores del Plan de Educación Comunitaria con Google Looker DataStudio.
 - o Dashboard de DDEC Puerto Rico con PowerBI.
- 2020-2022 **NttData Perú SAC** Trujillo, Peru
Centers Expert Specialist
- Líder Técnico. Proyecto **SWCurrency** de Alitalia: Migración de aplicaciones .Net de servidores Win2002x86 a Win2016x64bit.
- Líder Técnico. Proyecto **Covid** y **Revisión Salarial** de Acciona: Desarrollo de web apps con Material Angular, Web Api Rest con Asp Net Core, MVC Net Core. DB Sql Server.
- Líder Técnico. **Squad Operaciones N2** de MasMovil: Desarrollo de scripts Shell, Perl y aplicaciones Java 8 para automatización de procesos usando APIs de Cadence, kibana, jBPM, Jira. DB Mysql, Sql Server, Postgresql y Oracle.
- Líder Técnico. **BCP Squad Soluciones de Pago Omnicanalidad**: Desarrollo de microservicios con Java Spring Boot. WebFlux, Java Reactive. Db MongoDB y Azure Sql Server.
- Analista programador. Proyecto **BCP VideoVigilancia**, integraciones con Api Rest y Azure Functions entre RENIEC, BCP y Kybalion.
- 2018-2020 **NttData Perú SAC** Trujillo, Peru
Centers Leader Specialist
- Analista programador. Proyecto **BBVA-Madrid** desarrollos **Murex MX.3**, especializado en automatización de extracciones de datos de Murex mediante tablas dinámicas, workflows y consultas directas al modelo de datos de Murex.
- Líder Técnico. Proyecto **Tributos de la Comunidad de Madrid**: Desarrollo y mantenimiento a aplicaciones Oracle Forms & Reports.
- Líder Técnico. Proyecto **MODTIEESS** de Repsol Perú – Fase II: desarrollo de aplicaciones asp.net.
- Líder Técnico. Proyecto **Everilion Modulo Fidelización** de BBVA Perú: Calculo de bonos b-free con T-SQL e integration services implementando paralelismo mediante script .net.
- 2017-2018 **NttData Perú SAC** Trujillo, Peru
Centers Senior Developer
- Lideré los equipos:
- Proyecto **MODTIEESS** de Repsol Perú – Fase I: Mantenimiento del terminal de punto de venta desarrollado en vb6. MMantenimiento a ERP legado en asp. Desarrollo de formularios web en asp.net y Ms Sql Server.
- Proyecto **Everilion Modulo Fidelización** de BBVA Perú: Desarrollo de ETL con Microsoft Integration Services.
- 2012-2016 **Universidad Privada Antenor Orrego** Trujillo, Peru
Coordinador de Desarrollo y Administrador de Base de Datos
- Miembro del equipo de aseguramiento de calidad del proyecto y del producto.
- Adicional a las funciones de Administrador de base de datos, entre los logros más relevantes:
- Alcanzamos el nivel 2 de CMMI-Dev e IT-Mark Basic para la oficina OSIE. Mejorando los procesos de CM, PP y desarrollo de aplicaciones gestionándolo con MS TFS y Scrum.
 - Gestioné los incidentes con tiempos promedios de solución de 1 semana a 2 días.
 - Lideré los proyectos: **BSC**, **tramite documentario**), **prospectos**, **egresados**, **finanzas** y **académicos** (aula virtual, admisión, matrícula, notas, investigación, biblioteca) entre otros.
- 2011-2012 **Universidad Privada Antenor Orrego** Trujillo, Peru
Administrador de Base de Datos
- Realicé la administración de base de datos Oracle, Google Apps, servidores de almacenamiento, aplicaciones web (campus virtual, OJS, Dspace y Moodle) y de virtualización.
- Participé en las revisiones de código fuente y ejecución de los pases a producción.
- Entre los logros más relevantes:
- Migración de Clarion a VNX y Oracle Database de Windows a RHEL (Linux).
 - Consolidación, virtualización y administración de 60 servidores.
 - Administrador del Campus Virtual y del Aula Virtual (Moodle) e Implementación de SSO.
 - Participé en la elaboración del Plan de Contingencia y Continuidad de la Operación del Data Center, Directiva de Protección de datos personales, Directiva de Backups y Recuperación.
- 2008-2010 **Universidad Cesar Vallejo SAC** Trujillo, Peru
Analista de Sistemas
- Realicé la administración de servidores de aplicaciones web y de bases de datos.
- Trabajé estrechamente con el equipo de desarrolladores para diseñar, verificar y desplegar aplicaciones web. Entre los logros más relevantes:
- Establecí la arquitectura de integración de datos y aplicaciones.
 - Migración de datos académicos y financieros de 100 mil estudiantes.
 - Integración con People Soft. Google Apps y Webex mediante APIs.
- 2003-2007 **Universidad Señor de Sipán SAC** Chiclayo, Peru
Jefe de Desarrollo de Aplicaciones
- Como líder del equipo de desarrollo:
- Establecí los lineamientos para el desarrollo de aplicaciones con vb6, asp.net y Ms Sql Server.
 - Administré la base de datos Ms Sql Server
 - Gestioné y solucioné incidencias del Aula Virtual y aplicaciones de backoffice.
 - Patenté las aplicaciones desarrolladas (Nro Partida Registral 00254-2008).

Formación Académica

2012-2014	Magister en Ingeniería de Sistemas [Graduado] con mención en Gerencia de Sistemas de Información	Universidad Privada del Norte
2011-2012	Diploma en Gestión de Procesos del Negocio	Universidad Privada del Norte
2010-2011	Diploma en Seguridad de la Información y Auditoría de Sistemas de Información	Universidad Privada del Norte
2010-2010	Diploma en Gestión de Tecnología de la Información para la competitividad	Universidad Privada del Norte
1997-2002	Bachiller en Ingeniería de Sistemas [Titulado]	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Capacitaciones

2022	Taller de preparación ISTQB Foundation Level	Calidad de Conceptos
2021	Curso Inteligencia Artificial	AIoT Perú
2020	Professional Scrum Master II	CeaSoft
2019	Professional Agile Leadership - Essentials	Discovery Fast
2019	Professional Scrum with Kanban I	Discovery Fast
2019	CCNA CyberOps	CCNA CyberOps
2018	Curso Online "Ciberseguridad para MYPES y Autónomos"	OEA
2016	Querying with Transact-SQL	edX
2016	DSPACE Nivel Administrador	Bibliolatino
2016	Overview de SAP	TEMIXA Consulting
2014	Professional Scrum Developer & Professional Scrum Foundation	3dev Business & Consulting SAC
2014	Business Innovation: BPM	Grupo Ascenda
2013	Ethical Hacking	Cibertec
2013	Introducción a CMMI for para el desarrollo	Process Consulting/ESI
2013	Gestión del Desempeño	Universidad Privada del Norte
2012	Programming a Robotic Car	Udacity
2012	Introduction to Computer Science Building a Search Engine	Udacity
2011	Fundamentos de HTML 5	TI Capacitación
2011	Curso Taller en Pruebas de Software	Quasar Process
2011	Curso Gestión de Proyectos - PMBOK	UPAO
2011	Interoperabilidad y Procesos Públicos Interinstitucionales	OEA
2011	Information Technology Infrastructure Library Foundation v3	ITERA
2011	Taller en Pruebas de Software	ACKLIS SAC y Quasar Process
2011	Informática Forense	Central de Investigación y Formación Forense
2010	Uso de tecnología GIS en el Catastro	OEA
2010	Aspectos Regulatorios del Gobierno Electrónico	OEA
2009	Curso en Línea Formación en Tutoría Virtual	OEA
2009	Oracle Database 10G	Universidad Privada del Norte
2009	Desarrollo de aplicaciones Web – Móviles con Java	Universidad Privada del Norte
2009	Curso Professional Java Developer	Universidad Privada del Norte
2009	Introducción a la Formulación de Estrategias de Gobierno Electrónico	OEA
2008	Curso de capacitación Estructuración de procesos según ISO-9001	Universidad Cesar Vallejo SAC
2008	Cisco CCNA 1,2,3,4	Universidad Señor de Sipán SAC/Instituto Leonardo DaVinci

Certificaciones

2022	DevOps Essentials Professional Certificate	CertiProf
2021	ISTQB® Certified Tester Foundation Level	Brightest
2021	MCP – Azure Developer Associate & MCP – Azure Fundamentals Microsoft	Microsoft
2019	Certified Scrum with Kanban I	Scrum.org
2013	Certified Scrum Master & Certified Scrum Developer	Scrum.org
2011	Certified ITIL v3	EXIN
2007	MCPD – Enterprise Application Developer	Microsoft
2007	MCTS – SQL Server 2005	Microsoft
2006-2007	MCTS - .Net Framework 2.0: Windows, Web and Distributed Applications	Microsoft

Eventos

2022	Ethereum 2 [ponente]	NttData
2021	HyperLedger Indy [ponente]	NttData
2020	HyperLedger Fabric [ponente]	NttData