



+51 991 528 758



davelava@gmail.com



www.FuturaSoft.net/ceo



www.linkedin.com/in/jdavelouis

RECORD PROFESIONAL

- 25 años de experiencia laboral
- 15 años experiencia Docente
- 05 años Consultoría Corporativo
- 10 años en Gestión Proyectos
- 07 años en Jefaturas de TI
- 30 certificaciones internacionales
- 10 Publicaciones Internacionales
- 20 Ponencias Internacionales
- 18 Consultorias Internacionales
- 10 Países involucrados
- 05 Pasantías Internacionales
- 120 Empresas Capacitadas
- 50 Instituciones Educativas

JOSÉ FERNANDO DAVELOUIS MENDÍA

CONSULTOR CORPORATIVO INTERNACIONAL
INSTRUCTOR INTERNACIONAL CERTIFICADO

ACERCA DE MI

Cuento con una sólida formación académica y amplia experiencia en consultoría, gestión de proyectos y docencia, destacándome por mi capacidad para implementar y gestionar tecnologías avanzadas, así como por mis habilidades para liderar equipos y proyectos en entornos dinámicos y multiculturales

EXPERIENCIA LABORAL

Consultor Internacional
Webcomm Service - El Salvador

Jan 2021 - Marzo 2025

Contribuí al crecimiento internacional de organizaciones, aumentando su presencia y rentabilidad global. Mejoré la eficiencia operativa, reduciendo costos y aumentando la productividad con herramientas de automatización como Power Automate y Power Apps. Lideré proyectos empresariales con metodologías de cascada y ágiles como SCRUM, impactando positivamente el rendimiento financiero y operativo. Desarrollé equipos y líderes fortaleciendo su gestión con plataformas ágiles como Jira. Facilité la gestión del cambio, asegurando transiciones fluidas y rápida adaptación a nuevas estructuras y procesos.

Jefe de TI
Dirección Regional de Trabajo

Jun 2016 - Octubre 2019

Lideré la implementación de sistemas en la nube de Azure para mejorar la eficiencia y calidad de servicios a través de ITIL. Modernicé la infraestructura tecnológica siguiendo prácticas de CMMI Nivel 2. Implementé medidas de seguridad para proteger la información. Aseguré la entrega puntual y dentro del presupuesto de proyectos de TI (Microsoft Project). Mejoré la experiencia del usuario con soporte técnico eficiente. Gestioné proyectos de TI con enfoques ágiles como SCRUM y Kanban.

Jefe de Proyectos
Zoluxiones

Oct 2015 - May 2016

Implementé proyectos Ágiles de telecomunicaciones a tiempo y dentro del presupuesto con Primavera P6. Mejoré la eficiencia operativa y ahorro de recursos. Garanticé la satisfacción del cliente e interesados con canales de comunicación transparente (Matriz de Interesados). Gestioné riesgos de manera efectiva (Método de Ruta Crítico). Introducí tecnologías innovadoras para la mejora y optimización de procesos (Lean Six Sigma y Kanban).

SKILLS PROFESIONALES

GESTIÓN DE PROYECTOS

- Project Management Institute (PMI)
- Scrum Master Professional Certified
- Product Owner Professional Certified
- Agile Leader Professional
- Lean Six Sigma Black Belt
- CMMI Nivel 2 | ITIL

FRAMEWORKS

- Scrum | Kanban | ScrumBan
- DevOps | Design Thinking
- Extreme Programming (XP)
- SAgile (Scaled Agile Framework)

ANALÍTICA DE DATOS Y BI

- Data Storytelling Professional
- Business Intelligence Analyst
- Power BI | Python para Analítica
- Big Data (Hadoop, MapReduce, Hive)
- KPI/OKR/KRI/KGI Management

CIBERSEGURIDAD

- Certified Information Systems Security Officer (CISSO)
- Certified Vulnerability Assessor (CVA)
- Certified Security Principles (CSP)
- Certified Information Systems Security Officer (CSLO)
- Certified Information Systems Security Management (CSSM)
- OWASP | Risk Management

EXPERIENCIA LABORAL

Jefe de Proyectos
ASIS TP

Feb 2013 - Sep 2015

Gestioné proyectos de banca y telecomunicaciones con marco de trabajo Scrum asegurando la calidad (Diagramas de Control), plazos y rentabilidad (Análisis de Valor Ganado). Diseñé informes para garantizar la facturación puntual. Administré personal para una asignación eficiente de recursos (Revisiones de Desempeño). Contribuí a la estrategia de la Gerencia alineados con los proyectos de la Oficina de Proyectos (PMO). Supervisé el cumplimiento de políticas de seguridad de la información.

Sub-Gerente de TI
Municipalidad del Alto de la Alianza

Ene 2012 - Dic 2012

Supervisé y gestioné la infraestructura tecnológica para asegurar sistemas eficientes (Dashboards de Monitoreo y Control). Coordiné el desarrollo y mantenimiento de sistemas informáticos (Kanban). Garanticé la seguridad de la información. Brindé soporte técnico y capacitación a usuarios. Lideré proyectos de TI aplicando un enfoque híbrido de metodologías en cascada y ágiles, asegurando entregas puntuales y dentro del presupuesto.

Jefe de Proyectos
Hiper S.A

Jul 2009 - Dic 2011

Gerencé proyectos Ágiles de banca y telecomunicaciones con el modelo CMMI. Aseguré la calidad, plazos y rentabilidad (Análisis de Valor Ganado) de los proyectos a mi cargo. Contribuí a la estrategia de la Gerencia de Servicios de Banca y Telecomunicaciones. Elaboré y analicé indicadores de eficiencia (KPI y OKR). Propuse mejoras continuas en los procesos de servicio (Lean). Aplicación de técnicas de retrospectiva (barco de vela, 4Is).

Gerente de sistemas
Consortio Carolina

Ene 2008 - Jun 2009

Mejoré los procesos de protección de información sensible y operaciones internas mediante el modelo Lean, además gestioné proyectos de forma efectiva utilizando tanto prácticas tradicionales como ágiles. Integrar tecnologías emergentes como Automatización de procesos y análisis de datos avanzado, facilitando la colaboración entre equipos de tecnología y otros departamentos a través de buenas prácticas de ITIL. Implementé soluciones tecnológicas para mejorar la gestión de inventarios en tiendas de moda y manejo de situaciones de crisis tecnológicas para minimizar su impacto en las operaciones diarias.

Jefe de Proyectos
Maestranza Diesel SAC

Ene 2007 - Dic 2007

Ejecuté de forma exitosa proyectos bajo el enfoque de PMI, asegurando el cumplimiento de plazos y presupuestos con altos estándares de calidad (Montecarlo). Optimicé la asignación de recursos (Matriz de Recursos) para mejorar la eficiencia y reducir costos sin sacrificar calidad (Diagrama de Pareto), implementando soluciones que incrementan la eficiencia de los sistemas y su disponibilidad. Además, demostré una gestión proactiva de riesgos al abordar desafíos técnicos y ambientales, garantizando la integridad del proyecto.

SKILLS PROFESIONALES

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Generative Artificial Intelligence
- Machine Learning
- Robótica (Formación en Japón)
- Automatización Inteligente

DESARROLLO DE SOFTWARE

- Java, Python, C, C#, JavaScript, React, Node.js
- Cloud Computing: Azure, AWS, GCP
- Automatización: Power Automate, Power Apps, CI/CD
- Bases de Datos: SQL Server, Oracle

MARKETING DIGITAL

- Digital Marketing Professional
- SEO/SEM | Marketing de Contenidos
- Automatización de Procesos (RPA)
- Transformación Digital Organizacional

EXPERIENCIA LABORAL

Jefe de Tecnología Educativa

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Ene 2006 - Dic 2006

Lideré la creación de contenidos educativos digitales innovadores, mejorando la participación y comprensión de los estudiantes. Implementé proyectos estratégicos para mejorar la experiencia de aprendizaje en línea, asegurando la accesibilidad y efectividad de los cursos y aumenté la adopción de herramientas educativas entre profesores y estudiantes.

EXPERIENCIA LABORAL EXTRANJERO

Catedrático

Universidad Carver - Estados Unidos

2024

Catedrático a cargo del curso de Diseño de compiladores para la Facultad de Ingeniería de Sistemas

Gerente de Proyectos

GTI Consultores - Costa Rica

2025

Gerencia de proyectos gubernamentales, servicios de auditoria y capacitación empresarial. en campos de la Ingeniería Informática

Capacitador Corporativo

Tara - Costa Rica

2025

Capacitador Corporativo en el ambito de Analitica de Datos y Business Intelligence con Power BI, Google Sheets, Excel Avanzado, Loker Studio, Tableau, Qlik Sense, Python

Docente Internacional

Virtual Learning Academy - Costa Rica

2024

Docente Internacional en el área de Power BI, Looker Studio, Qlik Sense, Tableau. Google Sheets, Excel Avanzado, Python

Consultor Corporativo

The Bottom Line - Ecuador

2024

Consultor corporativo en analitica de datos y mejoramiento de procesos con Lean Six Sigma Yellow, Green y Black Belt.

Docente Corporativo

Instituto CENCOLP - Colombia

2024

Docente Internacional en el área de Power BI, Looker Studio, Qlik Sense, Tableau, Google Sheets, Excel Avanzado, Python

Docente Internacional

Keeds - México

2025

Instructor Internacional de los cursos de Marketing Digital, Scrum Master, Gestion de Proyectos, Mejora de Procesos, Automatizacion, Creacion de aplicaciones Lowcode y Analitica de datos

DESARROLLO DE SOFTWARE

LENGUAJES

- Java
- React/Vue.js/Angular
- PHP
- Power FX
- Python
- JavaScript/TypeScript
- Go
- Rust
- Kotlin
- Swift
- C#
- Pascal
- VBA
- Lua
- ASM

FRAMEWORKS

- .NET
- Node.js
- Flutter/Dart
- React Native
- Django/Flask
- Spring Boot
- Laravel

CLOUD Y DEVOPS

- AWS
- GCP
- CI/CD
- Azure
- Docker
- Kubernetes
- Terraform
- Jenkins
- GitHub Actions

EXPERIENCIA LABORAL EXTRANJERO

Docente de diplomado de Inteligencia Artificial
Universidad Regional de Guatemala

2025

Instructor Internacional del desarrollo de modelos de Deep Learning y Redes Neuronales aplicados a Visión Artificial y Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP). Optimización de algoritmos de Machine Learning y arquitecturas predictivas para la resolución de problemas técnicos y de negocio. Implementación de soluciones basadas en IA generativa y automatización inteligente bajo estándares de escalabilidad y alto rendimiento.

Docente de Diplomado en Big Data
EADIC - España

2025

Instructor Internacional de diseño de arquitecturas de computación distribuida y despliegue de ecosistemas Hadoop y Spark para el procesamiento de grandes volúmenes de datos. Orquestación de pipelines ETL/ELT escalables y administración de bases de datos NoSQL para la ingesta, almacenamiento y estructuración de datos masivos. Implementación de soluciones de analítica en tiempo real y Data Streaming orientadas a la optimización de procesos y toma de decisiones estratégicas.

Docente Internacional
Instituto CPE - Uruguay

2025

Instructor Internacional de los cursos de analítica de datos como Power BI, Python, R, IA, Machine Learning, Anaconda, Spyder, matplotlib, pandas, pytorch, Tensorflow, Numpy, Scikit learn, Keras

Consultor Corporativo
Webcommservice - El Salvador

2021

Consultor Corporativo y Capacitador Empresarial para el ecosistema laboral de El Salvador a nivel nacional en herramientas como Power Automate, Power Apps, Sharepoint, SQL Server, Ciberseguridad, Lean Six Sigma, Marketing Digital, Design Thinking, Data storytelling, Gobernanza de Datos, Linux, Redes, Cloud Computing, Power BI, QA, OWASP, SEO

DESARROLLO DE SOFTWARE

LENGUAJES

- Java
- React/Vue.js/Angular
- PHP
- Power FX
- Python
- JavaScript/TypeScript
- Go
- Rust
- Kotlin
- Swift
- C#
- Pascal
- VBA
- Lua
- ASM

FRAMEWORKS

- .NET
- Node.js
- Flutter/Dart
- React Native
- Django/Flask
- Spring Boot
- Laravel

CLOUD Y DEVOPS

- AWS
- GCP
- CI/CD
- Azure
- Docker
- Kubernetes
- Terraform
- Jenkins
- GitHub Actions

PASANTÍAS

TOSHIBA
Japón

Gestión y optimización de procesos de manufactura en líneas de ensamblaje de computadoras portátiles. Aprendí sobre control de calidad, logística de producción y metodologías lean manufacturing japonesas.

Kyocera
Japón

proyectos de sistemas multimedia, desarrollando soluciones tecnológicas para procesamiento de audio y video. Adquirí experiencia en hardware especializado y software multimedia aplicado a dispositivos electrónicos de consumo.

Mazda
Japón

Programación de sistemas robóticos para automatización de líneas de ensamblaje automotriz. Aprendí sobre integración de robots industriales y optimización de procesos de manufactura en la industria automotriz japonesa

Seiko
Japón

Estudié metodologías japonesas de gestión empresarial y cultura organizacional enfocada en trabajo en equipo. Desarrollé habilidades en kaizen, gestión de proyectos colaborativos y filosofías de mejora continua.

NTT
Japón

Proyectos de infraestructura de telecomunicaciones y redes de comunicación avanzadas. Desarrollé conocimientos en protocolos de red, sistemas de transmisión de datos y arquitecturas de telecomunicaciones.

DESARROLLO DE SOFTWARE

TESTING Y CALIDAD

- JMeter
- Selenium
- OWASP
- Cypress
- Jest
- SonarQube
- Playwright

PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN

- JIRA
- Postman
- Semrush
- Confluence
- Slack
- Notion
- Figma
- GitLab

TECNOLOGÍAS EMERGENTES

- GraphQL
- WebAssembly
- Blockchain/Solidity
- Machine Learning (TensorFlow/PyTorch)

SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Webcommservice
El Salvador

Dic 2025

Consultoría en iso 21500

Brindé consultoría especializada en la implementación del estándar ISO 21500 (Directrices para la Dirección y Gestión de Proyectos) para fortalecer las capacidades de gestión de proyectos de la organización. Evalúe los procesos actuales de gestión de proyectos y diseñe un framework alineado con las mejores prácticas internacionales del PMI e ISO. Capacité a los equipos en los grupos de procesos (Inicio, Planificación, Ejecución, Control y Cierre) y materias de conocimiento (alcance, tiempo, costo, calidad, recursos, comunicaciones, riesgos, adquisiciones e interesados). Desarrollé plantillas, procedimientos y herramientas para estandarizar la gestión de proyectos. Facilité la integración de metodologías ágiles con el framework ISO 21500 para adaptarse a diferentes tipos de proyectos. Establecí métricas e indicadores de desempeño (KPIs) para monitorear la efectividad de la gestión de proyectos y la madurez organizacional en este ámbito.

Webcommservice
El Salvador

Dic 2025

Consultoría Framework de Ciberseguridad del NIST

Lideré la implementación del NIST Cybersecurity Framework (CSF) para fortalecer la postura de ciberseguridad de la organización y gestionar riesgos de seguridad de la información de manera efectiva. Realicé un assessment inicial (gap analysis) para identificar el estado actual de ciberseguridad en relación con las cinco funciones principales del framework: Identificar, Proteger, Detectar, Responder y Recuperar. Desarrollé un roadmap de implementación priorizado basado en el análisis de riesgos y el perfil de ciberseguridad objetivo de la organización. Diseñé políticas, procedimientos y controles de seguridad alineados con las categorías y subcategorías del NIST CSF. Capacité al personal técnico y directivo en la adopción del framework y concientización sobre ciberseguridad. Establecí métricas de seguridad (KRIs - Key Risk Indicators) para monitoreo continuo y mejora del programa de ciberseguridad. Integré el framework NIST con otros estándares de la organización (ISO 27001, OWASP) para una gestión holística de la seguridad.

Empresa Logran
Mexico

Dic 2025

Consultoría en Auditoría ISO 27001

Ejecuté auditoría de Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) conforme a la norma ISO/IEC 27001:2022 para Empresa Logran, evaluando el cumplimiento de los requisitos normativos y la efectividad de los controles de seguridad implementados. Planifiqué y conduje la auditoría siguiendo metodología de auditoría de tercera parte, incluyendo revisión documental, entrevistas con responsables, inspección de controles técnicos y organizacionales, y verificación de evidencias. Evalué los 93 controles del Anexo A de ISO 27001:2022 aplicables según la Declaración de Aplicabilidad (SoA) de la organización, con especial énfasis en: gestión de activos de información, control de accesos, criptografía, seguridad física, seguridad de operaciones, seguridad de comunicaciones, gestión de incidentes y continuidad del negocio. Identifiqué no conformidades, observaciones y oportunidades de mejora, documentándolas en informe de auditoría detallado con evidencias y referencias a requisitos específicos de la norma. Presenté hallazgos a la alta dirección y recomendé acciones correctivas priorizadas por nivel de riesgo. Proporcioné asesoramiento para la preparación de la certificación ISO 27001 y la mejora continua del SGSI.

DESARROLLO DE SOFTWARE

TESTING Y CALIDAD

- JMeter
- Selenium
- OWASP
- Cypress
- Jest
- SonarQube
- Playwright

PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN

- JIRA
- Postman
- Semrush
- Confluence
- Slack
- Notion
- Figma
- GitLab

TECNOLOGÍAS EMERGENTES

- GraphQL
- WebAssembly
- Blockchain/Solidity
- Machine Learning (TensorFlow/PyTorch)

SERVICIOS DE CONSULTORÍA

World Vision International Estados Unidos Consultoría en Emprendimiento Digital a Jóvenes Emprendedores	Ago 2025
Estrategia y Diseño Web para jóvenes emprendedores, copywriting, wireframe, SEO, CTA, Keywords, Dominios, Hosting, Diseño responsive, Voz del cliente, Branding, Mapa de Sitio web, Teoría del color	
Universidad Tecnica Costa Rica Consultoría a Docentes de Facultad de Ingeniería de Sistemas	Ago 2025
Formación docente habilidades, técnicas y marco teórico de Estructuras de Datos para carreras de Ingeniería de Sistemas de la Universidad. Arreglos, Matrices, Cubos, Colas, Pilas, Mapas, Listas enlazadas, Árboles	
Universidad Hispanoamericana Costa Rica Consultoría en Habilidades Analíticas	May 2025
Programa de formación profesional en habilidades analíticas en Power BI (niveles básico a avanzado), DAX, Modelamiento de datos, ETL, Transformación de datos, Informes, Dashboards, Power Query	
The Bottom Line Ecuador Consultor de Lean Six Sigma	Abr 2025
Modelado de negocio, la casa de la calidad, Pareto, histogramas, AMEF, FMEA, SIPOC, CTQ, Ishikawa, Matriz de priorización, Gage R&R, Capacidad de procesos, Hipótesis, Distribución, ROI, VPN, DOE, Taguchi, Kaizen, Poka Yoke, Gemba walks, JIT, VSM, Gráficas de control	
Zegel IPAE Perú Consultor de Diseño Instruccional	May 2025
Diseño Instruccional del curso de Ciberseguridad, preparación de Cuestionarios, diseño de Entrevistas y Evaluaciones, Casos de estudios y actividades académicas.	
New Horizons Perú Consultor de Diseño Instruccional	Ago 2025
Diseño Instruccional del curso de Security+ de CompTIA, preparación de Cuestionarios, diseño de Entrevistas y Evaluaciones, Casos de estudios y actividades académicas.	
New Horizons Perú Consultor de Diseño Instruccional	Ago 2025
Diseño Instruccional del curso de Power Apps y Power Automate, preparación de Cuestionarios, diseño de Entrevistas y Evaluaciones, Casos de estudios y actividades académicas.	

METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS

METODOLOGÍAS ÁGILES

- Scrum Patterns
- Extreme Programming
- Enfoque Safe
- Scrum of Scrums
- Lean Thinking

MODELOS DE ANÁLISIS

- Modelo CYNEFIN
- Modelo DEEP
- Modelo SMART
- Modelo INVEST
- Modelo KANO

PLANIFICACIÓN DE PRODUCTO

- Vision Box
- Product Roadmap
- Producto Mínimo Viable - MVP
- Método Moscow
- Cebolla de Planificación

SERVICIOS DE CONSULTORÍA

CITE AgroIndustrial	Jul 2024
Mejoramiento del Servicio de Capacitación	
Desarrollo y gestión de productos de cuero y calzado para empresas del sector, proporcionando asesoramiento en análisis de mercado, diseño de colecciones y estrategias de marketing.	
CITE Cuero y Calzado	Mar 2024
Diseño de Portafolio de Servicios	
Desarrollo y gestión de productos de cuero y calzado para empresas del sector, proporcionando asesoramiento en análisis de mercado, diseño de colecciones y estrategias de marketing.	
Banco Davivienda	Sep 2019
Consultor de Analítica de Datos	
Lideré un equipo clave para la implementación de estrategias digitales y optimización de procesos internos para fortalecer el área de IT y analítica de datos.	
Aeroman	Abr 2022
Mejora de Procesos Administrativos	
Asesoré en la adopción de metodologías ágiles y sistemas de información avanzados, mejorando la eficiencia operativa y la experiencia del cliente a nivel internacional.	
Office Gurus	Jun 2023
Transformación Digital Organizacional	
Dirigí la implementación de proyectos de automatización y migración de sistemas, logrando una reducción significativa en los costos operativos y mejorando la calidad del servicio.	
Sitel	Sep 2021
Automatización de Procesos	
Brindé soporte para incrementar la eficiencia operativa mediante la implementación de soluciones tecnológicas de automatización, desde sistemas de flujo de trabajo hasta RPA.	
Confía AFP	Feb 2023
Automatización de Procesos	
Asesoré en la identificación y eliminación de cuellos de botella, redundancias y mejoramos la agilidad operativa a través de la reingeniería de procesos y la adopción de prácticas Lean.	
Gobierno Regional de Tacna	Dic 2005
Implementación de Redes y Conectividad	
Optimice las redes y la conectividad digital de la institución, fortaleciendo la seguridad y los procesos. Capacité al personal en las nuevas plataformas de comunicación dentro de las regulaciones gubernamentales.	

METODOLOGIAS Y TÉCNICAS

TÉCNICAS DE ESTIMACIÓN

- Planning Poker
- Team Velocity
- Burndown Chart
- Gestión del Timeboxing

TÉCNICAS DE RETROSPECTIVAS

- Calendario Niko Niko
- Técnica del Barco de Vela
- Técnica de las 4Ls
- Técnica Starfish
- Técnica Mad-Sad-Glad
- Técnica Start-Stop-Continue

EXPERIENCIA DOCENTE

PostGrado

Escuela de Post Grado de la Policia Nacional del Perú
Escuela de PostGrado de la Marina de Guerra del Perú
Escuela de Post Grado Universidad Garcilazo

Universitaria

Universidad Regional de Guatemala
Universidad Carver | Estados Unidos
Universidad Tecnológica Latinoamericana | Mexico
Universidad Nacional Mayor De San Marcos
Universidad San Martin
Universidad De Piura
Universidad Ricardo Palma
Universidad Católica Santa Maria
Universidad San Pablo

Técnica

New Horizons
SENATI
TECSUP
Cibertec
IDAT
Camara De Comercio De Exportadores
Data Analytics
Social Data Consulting
Webcomm Service
Tara Consulting
IDG Consulting
Certificate
DLH Consulting
Instituto de Capacitación Jurídica
Instituto Del Sur
Instituto Neumann
Instituto Essam
Instituto Itel
Instituto Telesup
Instituto Avansys
Instituto San Ignacio de Loyola
Data Science

Empresarial

Banco Central de Reserva de El Salvador
Banco DAVIVIENDA
Banco ABANK
Banco Atlántico
Banco Agrario
Premium
AFP Confia
Aeroman
Hannesbrand
ASESUISA
SITEL
Office Guru
SYKES
Foundever
Seguros SURA
Consejo del Café
OIRSA S.A.

CURSOS DICTADOS

GESTIÓN DE PROYECTOS

- Gestión de Proyectos PMI
- Gestión de Proyectos Ágiles
- Gestión de Proyectos de Marketing Digital
- Gestión de Proyectos DevOps
- Microsoft Project | Primavera P6 | JIRA

LIDERAZGO Y METODOLOGÍAS ÁGILES

- Scrum Master Professional
- Product Owner Professional
- Software Project Leader
- Mejora de Procesos con Lean Six Sigma

PRODUCTIVIDAD Y AUTOMATIZACIÓN

- Gobernanza de Datos
- SharePoint para Trabajo Empresarial
- Power Apps - Creación de Aplicaciones
- Power Automate-Automatización Procesos
- SQL Server - Gestión de Base de Datos

ANALÍTICA DE DATOS Y BI

- Power BI
- Python para Analítica de Datos
- Lenguaje R
- Business Intelligence
- Jupyter | Anaconda | Spyder
- Big Data (HDFS, Hadoop, MapReduce, Yarn, Sqoop, Zookeeper, Cassandra, Hive)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Hokkaido University Japón Ingeniería Electrónica y Sistemas	1994 - 1999
Sapporo Electronic Center Japón Robótica	1999
University of Extremadura Spain Master en Tecnologías del Software	2002
WSI Institute Canada Marketing Digital	2008
Rexroth Training Center Brasil Automatización	2007
Universidad Jorge Basadre Grohmann Diplomado en Gestión Pública Planificación y Presupuesto Público Gestión de Inversiones Sistema Nacional de Programación Multianual Calidad de Atención al Usuario en las Instituciones Públicas Sistema de Contrataciones con el Estado Sistema de Recursos Humanos en el Sector Público	2017
Universidad Telesup Business Intelligence Modelamiento de Datos Administración de Base de Datos	2017
Instituto Cibertec Gestion de Proyectos segun el PMI Gestion Ágil de Proyectos Fundamentos ITIL Java Web Application Development	2015
S-Risk Gestión de Riesgos en Seguridad Informática	2018
Instituto Continental Gobierno de TI y Transformación Digital	2022
Process Cosulting Metodología CMMI nivel 2	2015
Microsoft ATEC Microsoft Certified System Engineer	2002
Instituto Jose Carlos Mariategui Administración Bancaria	1992

CURSOS DICTADOS

CLOUD COMPUTING

- Microsoft Azure
- Microsoft DevOps
- Google Cloud Platform
- Amazon Web Services
- Git - Control de Versiones

TECNOLOGÍAS EMERGENTES

- Inteligencia Artificial
- Machine Learning
- IA para Ingenieros
- IA para Productividad Profesional
- Ofimática Optimizada con IA

COMPETENCIAS DIGITALES

- Excel Avanzado
- Programación Excel con VBA
- Ofimática Optimizada con IA

CIBERSEGURIDAD

- Certified Information Systems Security Officer (CISSO)
- Certified Vulnerability Assessor (CVA)
- Certified Security Principles (CSP)
- Certified Information Systems Security Officer (CSLO)
- Certified Information Systems Security Management (CSSM)
- OWASP | Risk Management
- Ethical Hacking

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

- CompTIA Network+ Certified -
Código de Verificación: WGKLSPGQ8E14YF22 Aptitudes: Configuración y administración de redes, Resolución de problemas de conectividad, Protocolos TCP/IP, Seguridad de redes, Infraestructura de red cableada e inalámbrica, Implementación de soluciones de red empresarial
- Scrum Master Professional
ID de Credencial: JLLFTKSFHJ-QBCCCZHZ-YQRDGWWSJB
Aptitudes: Scrum, Scrumban, Liderazgo Ágil, Manifiesto Ágil, Eventos, Artefactos, Autogestión, Valores Scrum, Mejora Continua
- Scrum Foundation Professional Certification - SFPC™
ID de Credencial: JLLFTKSFHJ-QBCCCZHZ-YQRDGWWSJB
Aptitudes: Scrum, Scrumban, Liderazgo Ágil, Manifiesto Ágil
- Certified Scrum Professional®-Product Owner (CSP®-PO)
ID de Credencial: TLGLDHHZHK-XWWMPSWSS-RDRSKRLLHJ
Aptitudes: Ágile Project Management, Gestion de Backlog, Gestión de Stakeholders, Historias de Usuario, Planificación, Meta de Producto, Gestion de Productos
- Agile Leader Professional Certificate
Credential ID: FLPPWQPPJL-RKJSGQQJR-WBDNTTDZZB
Skills: Liderazgo Ágil, Gestión Ágil de Equipos, Resolución de Conflictos, Adaptabilidad, Comunicación, Liderazgo, Apertura, Trabajo en Equipo, Trabajo Colaborativo
- Business Intelligence Professional Certificate
Credential ID: 96236177
Skills: Analisis de Datos, BI, Inteligencia de Negocios, Minería de Datos, ETL, Datawarehouse, Datalake, Dashboard
- Data Analytic Professional Certificate
Credential ID: 23852363
Skills: Analisis de Datos, BI, Inteligencia de Negocios, Tendencias, Modelamiento de Datos, DAX, Informes, Dashboards, ETL,
- Microsoft Office Specialist - Excel Associate
Credential ID: wbEup-FasQ
Skills: Administracion de Libros y Hojas de cálculo, Gestion de Celdas y Rangos, Manejo de Tablas de Datos, Aplicación de Funciones y Formulas, Creación y Edición de Gráficas Analíticas.
- Data Storytelling
ID de Credencial: CLPSSRFRQSV-ZJQHKSSGS-XTYPRXCSCM
Aptitudes: Comunicación, persuasión, Creatividad, Resolución de problemas, Trabajo en Equipo, Planificación

PASANTIAS

- Toshiba
- Seiko
- Kyocera
- NTT
- Mazda

PUBLICACIONES

- Revista Meer
- Revista Otlet
- Revista Carver

MÉRITOS

- Ganador de Beca de estudios en Japón
- Mejor Sustentación "Han Tower C- Language" Japón
- Software Educativo Ganador - BID
- Reconocimiento institucional ISO 9001 SENATI
- Reconocimiento Consultor VIP Webcomservice - El Salvador
- Reconocimiento Docente VIP Webcomservice - Docente destacado El Salvador

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

- C)SP: Certified Security Principles
ID de Credencial: 27857-173-179-9249
Aptitudes: Criptografía, Algoritmos HASH, Redes, Conectividad, Vulnerabilidades, OWASP, UAC, Riesgos, SDVS
- C)HT Hardware Systems Technician
ID de Credencial: 27857-174-285-6577
Aptitudes: Arquitectura de Computadoras, Lenguaje Ensamblador, Diseño de Compiladores, Instación de Hardware, Configuración de Hardware, Resolución de problemas de Hardware, Documentación
- C)OST Operating Systems Technician
ID de Credencial: 27857-174-285-1812
Aptitudes: Administración de sistemas operativos, gestión de usuarios y permisos, optimización del rendimiento del sistema, resolución de problemas de software, implementación de actualizaciones y parches
- C)ITP Certified Information Technology Principles
ID de Credencial: 33495-004-111-3256
Aptitudes: Configuración de Software, Configuración de Hardware, Implementación de Infraestructura de red, Arquitectura de Computadoras, Sistemas Computacionales.
- C)ISSO: Certified Information Systems Security Officer
ID de Credencial: 27857-174-085-6123
Aptitudes: Gestión de Sistemas de Información, Seguridad Móvil, Seguridad de IoT, Seguridad Organizacional
- C)VA: Vulnerability Assessor
ID de Credencial: 11857-223-101-1243
Aptitudes: Criptografía, Algoritmos HASH, Redes, Conectividad, Vulnerabilidades, OWASP, UAC, Riesgos, SDVS
- C)SP Certified Mile2 Instructor
ID de Credencial: 83574223-101
Aptitudes: Capacidad de instrucción pedagógica, dominio profundo de metodologías de enseñanza, habilidad para evaluar el progreso del estudiante, experiencia en gestión de grupos, capacidad de comunicación efectiva
- C)SLO Certified Information Systems Leader Officer
ID de Credencial: 934644183-565
Aptitudes: Gestión estratégica de TI, liderazgo de equipos técnicos, planificación y presupuestación de proyectos de sistemas de información, gobierno corporativo de TI, alineación de tecnología con objetivos de negocio, gestión de riesgos tecnológicos

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

GESTIÓN DE PROYECTOS

- Agile Leader Professional (ALPC)
- Scrum Master Professional (SMPC)
- Scrum Product Owner Professional (SPOC)
- Design Thinking Professional (DTPC)
- Comptia Project+ Certified

MEJORA DE PROCESOS

- Lean Six Sigma White Belt (LSSWBPC)
- Lean Six Sigma Yellow Belt (LSSYBPC)
- Lean Six Sigma Green Belt (LSSGBPC)
- Lean Six Sigma Black Belt (LSSBBPC)

ANALÍTICA DE DATOS - BI

- Data Analytic Professional (DAPC)
- Data Storytelling Professional (DSTPC)
- Business Intelligence Analyst (BIAPC)

CIBERSEGURIDAD

- Certified Information Systems Security Officer (CISSO)
- Certified Vulnerability Assessor (CVA)
- Certified Security Principles (CSP)
- Certified Information Systems Security Officer (CSLO)
- Certified Information Systems Security Management (CSSM)
- OWASP | Risk Management

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

- C)SSM Certified Information Systems Security Management
ID de Credencial: 859250023-525
Aptitudes: Desarrollo e implementación de políticas de seguridad de la información, gestión de marcos de trabajo de seguridad (ISO 27001, NIST), análisis y evaluación de riesgos de seguridad
- ISO/IEC 27001:2022 Lead Auditor
ID de Credencial: CLPGFDKLHJ-IORUWEIOJKL-FHSDFIUFDJDK
Aptitudes: Sistemas de Informacion, Gestion de Riesgos, Cumplimiento Normativo, Mejora Continua, Proteccion de datos, ISMS, Frameworks, Analisis y gestion de la informacion , Privacidad del cliente
- ISO/IEC 20000 Internal Auditor
ID de Credencial: MQOUHK-RBZGRTY-GSFDGER-NMBRTE
Aptitudes: SMS, Auditoria, Cumplimiento, Mejora de Procesos, Gestion de TI, Gestion de Servicios, ITIL, CMMI, NIST
- Blockchainn Professional Certification
ID de Credencial: NMBN-TRYTR-HGFHFG-BCVBC
Aptitudes: Criptomonedas, Tecnologias emergentes, Blockchain aplicado, Gestion de Blockchain, Terminologia Blockchain, Contratos Smart
- Lean Six Sigma White Belt
ID de Credencial: 96313163
Aptitudes: Lean, Six Sigma, Gestión del Cambio, Gestión de cambio Estructural, Mejora de Procesos, Kanban, Gestión de Proyectos, Control de Procesos, Estadística, Analítica, Gestión de la Calidad, Optimización de Recursos
- Lean Six Sigma Yellow Belt
ID de Credencial: JLRKFKDFJPT-WTBZKZKVK-YQJBJQGQYS
Aptitudes: DMAIC, Diagrama de Ishikawa, Análisis de Correlación, Análisis de Regresión, Intervalos de Confianza, Diseño de Experimentos, Plan de Control.
- Lean Six Sigma Green Belt
ID de Credencial: FLLBJQSPLWQ-RKLRRQKRQ-WBKQKNWKHT
Aptitudes: Implementacion de Funcion de la Calidad (QFD), Casa de la Calidad, Analisis de Sistema de Medicion (MSA), Capacidad de Proceso, Analisis ANOVA, Analisis AMEF
- Lean Six Sigma Black Belt
ID de Credencial: TLZVSLVDGQ-XWQTYQXTR-RDSTRLTSPL
Aptitudes: Kanbab, Kaizen, Just In Time, Mejora de procesos, Metodo Taguchi, Desperdicios Lean, Waterfall, Agil, Banchmarking, Resolución de conflictos, Voz del Cliente, Mapa de Flujo de Valor

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

REDES Y SISTEMAS

- Information Technology Principles (CITP)
- Network Principles (CNP)
- Hardware Systems Technician (CHT)
- Operating Systems Technician (COST)

OTRAS TECNOLOGÍAS

- Digital Marketing Professional (DMPC)
- Generative Artificial Intelligence (GAIPC)
- Devops Advanced Professional (DAPC)
- Excel MOS Certifie
- Blockchain Professional Certificate (BCPC)

AUDITORÍA

- ISO/IEC 27001:2022 Lead Auditor
- ISO/IEC 20000:2018 Internal Auditor

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Scrum Product Owner Certified Expert

ID de Credencial: h2e7LJhEu2

Aptitudes: Scrum, Scrumban, Liderazgo Ágil, Manifiesto Ágil, Eventos, Artefactos, Autogestión, Valores Scrum, Mejora Continúa

Scrum Master Certified Expert - SMCE

ID de Credencial: WmDREJeOH

Aptitudes: Ágile Project Management, Gestion de Backlog, Gestión de Stakeholders, Historias de Usuario, Planificación, Meta de Producto, Gestion de Productos

Network+ Certified Plus Series CompTIA

ID de Credencial: WGKLSP6Q8E14YF22

Aptitudes: Networking, Ciberseguridad, NAT, PAT, Router, Firewalls, Sqwitches, Modelo OSI, Wifi, Wireless, APN, Fibra Optica, ATM

Design Thinking

ID de Credencial: RSTTKSFHJ-ZZQHKSSGS-CLPSSRFRQSV

Aptitudes: Creatividad, Prototipado, Trabajo en equipo, Gestión de proyectos

Digital Marketing Professional Certificate

ID de Credencial: 96217917

Aptitudes: Marketing de contenidos, Marketing Digital y Redes Sociales, Investigación de Palabras Clave, Publicidad Pay Per Click, SEO, SEM, Retargeting, Landpage, Branding

CJNP Network Principles

ID de Credencial: 27857-174-287-6820

Aptitudes: Configuración de redes, diagnóstico de problemas de conectividad, implementación de protocolos de red, administración de dispositivos de red, monitoreo de rendimiento de redes

Certified Professional Artificial Intelligence

ID de Credencial: HKRT-5417-DER5-YTG3-4785

Aptitudes: Prompt Engineer, Inteligencia artificial Generativa, Agentes de Inteligencia Artificial, Automatización con IA, Optimización de Procesos

OKR Professional Certificate

ID de Credencial: JLRRSFDPTPJ-WWQNKVWVZ-YQTWQYDDDR

Aptitudes: OKR, Objetivos, Tareas Clave, Iniciativas, Indicadores, Progreso, Metricas, KPI, KRI,

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

REDES Y SISTEMAS

- Information Technology Principles (CITP)
- Network Principles (CNP)
- Hardware Systems Technician (CHT)
- Operating Systems Technician (COST)

OTRAS TECNOLOGÍAS

- Digital Marketing Professional (DMPC)
- Generative Artificial Intelligence (GAIPC)
- Devops Advanced Professional (DAPC)
- Excel MOS Certifie
- Blockchain Professional Certificate (BCPC)

AUDITORÍA

- ISO/IEC 27001:2022 Lead Auditor
- ISO/IEC 20000:2018 Internal Auditor

PONENCIAS

- Frameworks de seguridad 2026
GTI consultores

Programa que proporciona una visión integral de los principales marcos de referencia en ciberseguridad, incluyendo NIST, ISO 27001, COBIT, CIS Controls e ITIL, desarrollando competencias para seleccionar, implementar y gestionar el framework más adecuado según las necesidades, riesgos y objetivos estratégicos de cada organización.
- Gobernanza de Datos 2026
Universidad Tecnologica del Peru (UTP)

Programa que proporciona los fundamentos y mejores prácticas para establecer e implementar un modelo integral de Gobernanza de Datos, desarrollando competencias para definir políticas, roles, estándares y procesos que garanticen la calidad, seguridad, disponibilidad e integridad de los datos como activos estratégicos de la organización.
- IA Generativa aplicada a la Gestion y mejora de procesos 2026
Universidad Tecnologica del Peru (UTP)

Formación especializada que desarrolla competencias para aprovechar el potencial de la Inteligencia Artificial Generativa en la optimización de procesos, toma de decisiones, creación de contenido y mejora de la experiencia del cliente, transformando la manera en que las organizaciones operan, innovan y generan valor competitivo en el mercado.
- Inteligencia Artificial para la Productividad Profesional 2025
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Conferencia magistral sobre la aplicación estratégica de herramientas de inteligencia artificial generativa en el desarrollo profesional, abordando la automatización inteligente de tareas, optimización de procesos mediante IA, y el uso de ChatGPT y plataformas emergentes para potenciar la eficiencia y competitividad en el mercado laboral actual.
- Inteligencia Artificial 2025
Instituto de la Universidad Continental

Ponencia técnica sobre fundamentos y aplicaciones prácticas de la inteligencia artificial en contextos empresariales y académicos, cubriendo conceptos clave de machine learning, IA generativa, casos de uso en la industria y estrategias para la adopción de tecnologías de IA en procesos de transformación digital organizacional.
- Marca Digital Profesional 2025
Fundación WE

Conferencia especializada sobre construcción y gestión estratégica de la identidad profesional en entornos digitales, abordando personal branding, optimización de perfiles en LinkedIn, estrategias de networking digital y posicionamiento como experto en la era de la transformación digital.

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

REDES Y SISTEMAS

- Information Technology Principles (CITP)
- Network Principles (CNP)
- Hardware Systems Technician (CHT)
- Operating Systems Technician (COST)

OTRAS TECNOLOGÍAS

- Digital Marketing Professional (DMPC)
- Generative Artificial Intelligence (GAIPC)
- Devops Advanced Professional (DAPC)
- Excel MOS Certifie
- Blockchain Professional Certificate (BCPC)

AUDITORÍA

- ISO/IEC 27001:2022 Lead Auditor
- ISO/IEC 20000:2018 Internal Auditor

PONENCIAS

- Inteligencia Artificial para Entrevistas Personales Laborales 2025
Asociación de Exportadores ADEX

Ponencia sobre la implementación de herramientas de IA en procesos de reclutamiento y selección de personal, cubriendo técnicas de preparación para entrevistas asistidas por inteligencia artificial, análisis predictivo de competencias y optimización del perfil profesional mediante tecnologías emergentes.

- Herramientas de Alto Impacto en la Productividad Universitaria 2025
Universidad Regional de Guatemala

Conferencia magistral dirigida al sector académico sobre la integración de herramientas tecnológicas y de inteligencia artificial para optimizar el rendimiento estudiantil, gestión del tiempo, automatización de tareas académicas y desarrollo de competencias digitales para el éxito universitario.

- Herramientas de IA para la Productividad Profesional 2025
Tecsup

Ponencia técnica sobre implementación de soluciones de inteligencia artificial generativa en el ámbito profesional, enfocada en automatización de flujos de trabajo, optimización de procesos mediante ChatGPT y herramientas de IA, y estrategias para incrementar la eficiencia operacional en entornos corporativos.

- IA para la Productividad Profesional 2025
Colegio de Ingenieros del Perú

Conferencia magistral sobre la implementación de herramientas de inteligencia artificial generativa en entornos profesionales, abordando la automatización de procesos empresariales con ChatGPT, Power Platform y soluciones low-code para incrementar la productividad organizacional.

- Toma de Decisiones Informada con Analítica de Datos 2024
Universidad del Valle - Mexico

Ponencia especializada en Business Intelligence y visualización de datos con Power BI, enfocada en la creación de dashboards ejecutivos y storytelling de datos para facilitar la toma de decisiones estratégicas en organizaciones multinacionales.

- Analítica de Datos Empresariales 2024
Universidad Continental Perú

Conferencia técnica sobre implementación de soluciones de Big Data y Business Intelligence, cubriendo desde arquitecturas de datos modernas hasta el desarrollo de modelos predictivos aplicados a procesos empresariales y transformación digital.

PONENCIAS

- IA para la Productividad Profesional
PERÚ
- Toma de Decisiones Informada con
Analítica de Datos
MÉXICO
- DevOps y Metodologías Ágiles en Fintech -
PANAMÁ
- Analítica de Datos Empresariales
PERÚ
- Ciberseguridad en Entornos Empresariales
COLOMBIA
- Lean Six Sigma en Servicios Públicos
URUGUAY
- Analítica de Datos en Telecomunicaciones
EL SALVADOR
- Analítica de Datos para Eventos Deportivos
PERÚ
- Robótica y Manufactura Inteligente
PERÚ
- Sistema Pedagógico Edumedia
PERÚ
- Transformación Digital en Banca
El Salvador
- Computación Aplicada a la Educación -
PERÚ
- Catalogos Virtuales en Marketing Digital -
PERÚ

PONENCIAS

- Ciberseguridad en Entornos Empresariales 2024
Universidad de Bogotá - COLOMBIA

Presentación especializada en frameworks de seguridad OWASP, gestión de vulnerabilidades y principios de seguridad de la información, incluyendo casos prácticos de implementación en organizaciones del sector financiero y telecomunicaciones.
- Analítica de Datos en Telecomunicaciones 2023
WebcommService - EL SALVADOR

Ponencia sobre implementación de soluciones de analítica avanzada en el sector telecomunicaciones, abarcando técnicas de minería de datos, machine learning y visualización de métricas operativas para optimización de servicios.
- Analítica de Datos para Eventos Deportivos 2023
Data Analytics Institute - PERÚ

Conferencia innovadora sobre la aplicación de analytics en deportes, presentando modelos de análisis de rendimiento deportivo, visualización de estadísticas en tiempo real y predicción de resultados usando Power BI y Python.
- Sistema Pedagógico Edumedia 2021
Universidad Nacional Mayor de San Marcos - PERÚ

Presentación sobre innovación educativa digital, abordando el desarrollo de contenidos interactivos, gamificación en el aprendizaje y plataformas de e-learning para educación superior y capacitación corporativa.
- Robótica y Manufactura Inteligente 2022
SENATI - PERÚ

Ponencia técnica sobre automatización industrial basada en experiencias internacionales en Japón, cubriendo implementación de sistemas robóticos en líneas de producción, IoT industrial y optimización de procesos manufactureros.
- Transformación Digital en Banca 2020
Banco Davivienda -El Salvador

Conferencia ejecutiva sobre modernización de procesos bancarios, implementación de RPA, migración a la nube y desarrollo de soluciones fintech para mejorar la experiencia del cliente y eficiencia operativa.
- Computación Aplicada a la Educación 2019
Universidad Tecnológica del Perú - PERÚ

Ponencia sobre integración de tecnologías emergentes en procesos educativos, incluyendo realidad virtual, inteligencia artificial aplicada al aprendizaje y desarrollo de aplicaciones educativas móviles.

PONENCIAS

- IA para la Productividad Profesional
PERÚ
- Toma de Decisiones Informada con
Analítica de Datos
MÉXICO
- DevOps y Metodologías Ágiles en Fintech -
PANAMÁ
- Analítica de Datos Empresariales
PERÚ
- Ciberseguridad en Entornos Empresariales
COLOMBIA
- Lean Six Sigma en Servicios Públicos
URUGUAY
- Analítica de Datos en Telecomunicaciones
EL SALVADOR
- Analítica de Datos para Eventos Deportivos
PERÚ
- Robótica y Manufactura Inteligente
PERÚ
- Sistema Pedagógico Edumedia
PERÚ
- Transformación Digital en Banca
El Salvador
- Computación Aplicada a la Educación -
PERÚ
- Catalogos Virtuales en Marketing Digital -
PERÚ

PONENCIAS

- Catalogos Virtuales en Marketing Digital
Cámara de Comercio de Lima - PERÚ
Presentación especializada en e-commerce y marketing digital, abordando estrategias SEO/SEM, automatización de marketing, análisis de conversión y desarrollo de tiendas virtuales para PyMEs. 2018
- Lean Six Sigma en Servicios Públicos
Universidad de la República - URUGUAY
Ponencia sobre optimización de procesos en el sector público aplicando metodología Lean Six Sigma Black Belt, incluyendo casos de estudio de eliminación de desperdicios, mejora continua y transformación digital en instituciones gubernamentales latinoamericanas. 2023
- DevOps y Metodologías Ágiles en Fintech
Universidad Tecnológica de Panamá - PANAMÁ
Conferencia técnica sobre implementación de prácticas DevOps en el sector financiero, cubriendo CI/CD pipelines, automatización de despliegues, containerización con Docker y Kubernetes, y gestión ágil de proyectos fintech en entornos cloud. 2024
- Gobernanza de Datos
Centro de formación Data Science - PERÚ
Conferencia sobre gobierno de datos y el DAMA Book. 2026
- Inteligencia Artificial para la productividad académica
Camara de Comercio de Exportadores - PERÚ
Conferencia sobre herramientas de Inteligencias Artificial para potenciar las habilidades academicas del estudiante. 2026
- Inteligencia Artificial para potenciar el aprendizaje Universitario
Universidad San Carlos de Guatemala
Conferencia sobre herramientas de Inteligencias Artificial para potenciar las habilidades academicas del estudiante. 2026
- IA Generativa y Simuladores PhET para el Aprendizaje Activo STEM
Universidad Nacional de El Salvador
Conferencia sobre metodología STEM y Simuladores Phet 2026
- Transformación Digital Minera con IA y Analítica de Datos
XV Congreso Nacional de Minería - CONAMIN 2026,
Modelo Escalable para Operaciones de Mediana y Gran Escala en el Perú 2026
- Inteligencia Artificial para la vida: Académica, Profesional y Artística
Camara de Comercio de Exportadores - Perú
Conferencia de Suite de Herramientas de Google Labs 2026

DISEÑO CURRICULAR

- New Horizons (Ciberseguridad)
- Idat (Power Apps, Power automate)
- Idat (Soporte Técnico y Redes)
- Zegel Ipae (Ciberseguridad)
- Webcommservice (Power bi básico, Intermedio y Avanzado)
- Universidad Técnica de Costa Rica (Estructuras de Datos)
- Universidad Hispanoamericana de Costa Rica (Power Bi Básico)
- Universidad de San Carlos de Guatemala (Herramientas de IA que Revolucionan el Aprendizaje Universitario)

DISEÑO CURRICULAR

Ciberseguridad New Horizons - Perú	2025
Diseño pedagógico de itinerarios formativos alineados a certificaciones industriales en defensa perimetral y gestión de vulnerabilidades. Estructuración de laboratorios prácticos sobre respuesta ante incidentes, auditoría de sistemas y protección de infraestructuras críticas. Definición de contenidos técnicos basados en marcos internacionales para la mitigación proactiva de vectores de ataque y amenazas.	
Power Apps , Power automate Idat	2025
Creación de programas de estudio para la automatización de procesos empresariales mediante flujos de Power Automate y aplicaciones Low-Code. Desarrollo de módulos técnicos en administración de redes, protocolos de comunicación y soporte especializado bajo estándares operativos. Diseño de la ruta de aprendizaje para la digitalización de tareas y gestión de infraestructura computacional en entornos corporativos.	
Infraestructura y Redes Idat	2025
Diseño de mallas curriculares para la gestión de soporte técnico avanzado, abarcando arquitectura de hardware, sistemas operativos y redes de datos. Estructuración de contenidos sobre protocolos de comunicación, administración de servidores y protocolos de seguridad en entornos de red corporativos. Elaboración de planes de capacitación técnica orientados al soporte de niveles 1 y 2 bajo estándares de continuidad operativa y calidad de servicio (ITIL).	
Ciberseguridad Zegel Ipae	2025
Conceptualización de programas académicos enfocados en Ethical Hacking, análisis forense digital y protección de activos en entornos cloud e híbridos. Definición de objetivos de aprendizaje para la implementación de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) y cumplimiento de normativas. Diseño de estrategias evaluativas y proyectos integradores basados en la simulación de vectores de ataque y mitigación proactiva de amenazas digitales.	
Power Bi Básico, Intermedio y Avanzado Webcommservice	2025
Arquitectura del plan de estudios integral para analítica de datos, escalando desde fundamentos de modelado hasta lógica avanzada en lenguaje DAX. Diseño de currículo técnico para la extracción, transformación y carga de datos (ETL) y la visualización estratégica de indicadores clave de rendimiento. Estructuración de niveles de especialización enfocados en la gobernanza de datos, automatización de reportes dinámicos y despliegue de soluciones BI.	

PONENCIAS

- New Horizons (Ciberseguridad)
- Idat (Power Apps, Power automate)
- Idat (Soporte Técnico y Redes)
- Zegel Ipae (Ciberseguridad)
- Webcommservice (Power Bi Básico, Intermedio y Avanzado)
- Universidad Técnica de Costa Rica (Estructuras de Datos)
- Universidad Hispanoamericana de Costa Rica (Power Bi Básico)
- Universidad de San Carlos de Guatemala (Herramientas de IA que Revolucionan el Aprendizaje Universitario)

DISEÑO CURRICULAR

Estructuras de Datos universidad técnica de Costa Rica	2025
Creación de la base curricular para la introducción a la inteligencia de negocios, cubriendo la ingesta de datos y el diseño de tableros interactivos. Diseño de contenidos enfocados en los principios de Data Storytelling y la democratización de la información para la toma de decisiones gerenciales. Elaboración de rutas de aprendizaje para el dominio de herramientas de autoservicio y la estructuración de informes técnicos de alto impacto visual.	
Power Bi Básico Universidad Hispanoamericana de Costa Rica	2025
Creación de programas de estudio para la automatización de procesos empresariales mediante flujos de Power Automate y aplicaciones Low-Code. Desarrollo de módulos técnicos en administración de redes, protocolos de comunicación y soporte especializado bajo estándares operativos. Diseño de la ruta de aprendizaje para la digitalización de tareas y gestión de infraestructura computacional en entornos corporativos.	

MIEMBRO

- Miembro del IEEE
- Miembro del PMI

PUBLICACIONES

○	Revista de la Universidad Carver Potenciando la labor docente con Inteligencia Artificial https://www.revistaotlet.com/redefiniendo-la-labor-docente-con-inteligencia-artificial/	2025
○	Revista Meer Lean Six Sigma un Método Empresarial Aplicado al Bienestar https://www.meer.com/es/91650-lean-six-sigma-un-metodo-empresarial-aplicado-al-bienestar	2025
○	Revista Meer La Amabilidad Japonesa https://www.meer.com/es/89295-la-amabilidad-japonesa	2025
○	Revista Meer Mi Viaje Personal por la Evolución del Sonido https://www.meer.com/es/86558-mi-viaje-personal-por-la-evolucion-del-sonido	2025
○	Revista Meer Código de Superación: Transformando Desafíos en Innovación https://www.meer.com/es/authors/1856-jose-fernando-davelouis-mendia	2024
○	Revista Otlet Cuando la Tecnología se Convierte en el Mejor Aliado del Maestro https://www.revistaotlet.com/cuando-la-tecnologia-se-convierte-en-el-mejor-aliado-del-maestro/	2025
○	Revista Otlet Redefiniendo la Labor Docente con Inteligencia Artificial https://www.revistaotlet.com/redefiniendo-la-labor-docente-con-inteligencia-artificial/	2025

PODCASTS

○	Entrevista IA para la productividad profesional y laboral Universidad de Florida-EEUU	2026
○	Entrevista IA en Perú: entre la innovación, el plagio y los dilemas éticos Camara de comercio de exportadores - Perú	2026

MENTORIAS

○	Hult Prize San Marcos Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Perú	2026
○	Instituto de Innovación ULIMA Universidad de Lima	2026
○	Incubadora Wichay Universidad Continental	2026

IDIOMAS

- Ingles C1
- Japones

MERITOS

- Ganador de Beca de estudios - Japón

1994

Obtuve una prestigiosa beca académica para una sola vacante a nivel nacional que me permitió estudiar ingeniería de sistemas en Japón, cubriendo gastos de estudios y estadía. Esta distinción reconoció me brindó la oportunidad de vivir una experiencia educativa internacional única.
- Mejor Sustentación "Han Tower C- Language" - Japón

1994

Recibí el primer lugar por la mejor presentación y defensa del proyecto "Han Tower" desarrollado en lenguaje C durante mis estudios en Japón. Este reconocimiento destacó mi capacidad de programación, análisis de algoritmos y habilidades de comunicación técnica en un entorno internacional.
- Software Educativo Ganador - BID

2001

Desarrollé un software educativo innovador que resultó ganador en una convocatoria del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Este proyecto demostró mi capacidad para crear soluciones tecnológicas con impacto social y educativo a nivel regional.
- Reconocimiento institucional ISO 9001 - SENATI

2000

Recibí reconocimiento por mi contribución a los procesos de calidad y implementación de estándares ISO 9001 en SENATI. Este logro destacó mi compromiso con la excelencia operativa y mejora continua en sistemas de gestión educativa.
- Reconocimiento Consultor VIP - Webcomservice - El Salvador

2024

Fui distinguido como consultor VIP por mi destacado desempeño y resultados excepcionales en proyectos de consultoría tecnológica. Este reconocimiento validó mi expertise técnico y capacidad para entregar soluciones de alto valor agregado a clientes internacionales.
- Reconocimiento Docente - New Horizons - Perú

2025

Obtuve la distinción de docente destacado por mi excelencia en la enseñanza y formación de profesionales en tecnologías de la información. Reconocimiento a mi capacidad pedagógica, innovación educativa y compromiso con la transferencia de conocimiento técnico especializado.