OSCAR CASTILLO NAVEDA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA
AUTOMATIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Maestro en Transformación Digital de la Empresa | Ingeniero Mecatrónico | Consultor y formador corporativo



Lima, Perú | +51 927 344 800 | oscarcastillo.oc143@gmail.com | linkedin.com/in/oscarcastillon

PERFIL PROFESIONAL

Maestro en Transformación Digital de la Empresa, ingeniero mecatrónico y consultor especializado en inteligencia artificial generativa (IAG), automatización, sistemas agénticos y gestión de proyectos tecnológicos. Con más de 12 años articulando tecnología, negocio y formación, ha capacitado a más de 10,000 profesionales y asesorado a más de 30 empresas en Perú y a nivel internacional, con alcance en Ecuador, Bolivia, Colombia, Chile, México, Costa Rica y España.

+10,000	+30	8 países
profesionales capacitados	empresas asesoradas	alcance nacional e internacional

COMPETENCIAS CLAVE

IAG y automatización	Diseño e implementación de soluciones de inteligencia artificial generativa y automatización de procesos.
Vibe Coding y sistemas agénticos	Prototipado y desarrollo asistido por IA, orquestación de agentes y flujos de trabajo autónomos.
Make y n8n	Automatización e integración de aplicaciones, datos, contenidos y operaciones empresariales.
Modelos de IAG	ChatGPT, Gemini y Claude aplicados a productividad, análisis, creación de contenidos y capacitación.
Plataformas agénticas	Codex, Antigravity y Claude Code para desarrollo, automatización y resolución de tareas complejas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor de Inteligencia Artificial Generativa | MIH Automation

jul. 2022 - presente | Lima, Perú

- Integra IAG, automatización y sistemas agénticos en procesos de productividad, análisis de datos y operación empresarial.
- Diseña capacitaciones y asesorías para la adopción estratégica de ChatGPT, Gemini, Claude, Make, n8n y plataformas agénticas.

Gerente General y fundador | MIH Automation / Mec in Home

feb. 2018 - presente | Lima, Perú

- Dirige estrategia, operación y coordinación de colaboradores en áreas comerciales, marketing, desarrollo web, UX/UI, finanzas y contabilidad.
- Implementó una metodología de aprendizaje basada en proyectos, aplicada en más de 6 iniciativas y en la formación de más de 35 Tech Makers.

EXPERIENCIA PROFESIONAL - CONTINUACIÓN

Consultor de proyectos y empresas / Docente en tendencias tecnológicas | Profesional independiente

ene. 2018 - presente | Nacional e internacional

- Ha capacitado a más de 10,000 profesionales y asesorado a más de 30 empresas en Perú, Ecuador, Bolivia, Colombia, Chile, México, Costa Rica y España.
- Gestiona proyectos digitales y brinda consultoría en transformación digital, automatización, gestión organizacional, comercial, marketing y educación virtual.
- Forma equipos en IAG, Vibe Coding, sistemas agénticos, No Code/Low Code, programación web, Python y Arduino.

Especialista en IA Generativa, Automatización y Proyectos de Marketing | Sun & Moon Agencia de Marketing

dic. 2023 - presente | Lima, Perú

- Desarrolla chatbots con IAG para atención de prospectos y retención de clientes en redes sociales.
- Integra automatización e IAG en copys, imágenes y videos para acelerar la producción de contenidos.
- Traduce modelos de negocio de clientes de tecnología y educación en proyectos y planes de marketing accionables.

Mentor en automatización | IA Creator Lab

abr. 2025 - presente

- Asesora a profesionales en Make y flujos de automatización para contenidos y aplicaciones empresariales.

Coordinador de desarrollo de proyectos | Govelia

ene. 2025 - dic. 2025 | Lima, Perú

- Gestionó la implementación tecnológica de una plataforma educativa orientada a emprendedoras con acceso limitado a formación empresarial.
- Coordinó equipos técnicos, pedagógicos y de contenido, aplicando metodologías ágiles e IAG para mejorar accesibilidad y personalización.

Docente en Herramientas de IA y Laboratorio de Innovación | Toulouse Lautrec

ago. 2023 - dic. 2025 | Lima, Perú

- Creó desde cero el curso de Herramientas de Inteligencia Artificial para generación de imágenes, incluyendo contenidos, dinámicas, proyecto y rúbrica.
- Enseñó programación web, Arduino, pre-diseño 3D, realidad aumentada e impresión 3D mediante aprendizaje basado en proyectos.

Mentor del Bootcamp 2025 | Folcademy

may. 2025 - ago. 2025

- Acompañó equipos en tareas técnicas, ceremonias ágiles, entregas y seguimiento semanal de métricas en Asana.

Docente de Herramientas de IA | c-xperto

ago. 2023 - may. 2025

- Impartió formación internacional en herramientas digitales e IAG para logística, recursos humanos y otras áreas empresariales.

Gestor de proyectos de servicios | Dynova

jul. 2022 - ago. 2024 | Lima, Perú

- Coordinó cerca de 10 proyectos simultáneos con equipos de desarrollo, metodologías ágiles y gestión de stakeholders.
- Optimizó el seguimiento y control de proyectos, mejorando la planificación y la capacidad operativa del canal de servicios.

EXPERIENCIA ADICIONAL

Asesor comercial | Data Analítica

ene. 2024 - ago. 2024 | Lima, Perú

Responsable de la estrategia comercial B2C y B2B.

Asesor técnico comercial | Comverde S.A.C.

dic. 2016 - dic. 2017 | Lima, Perú

Gestionó proyectos de domótica e inmótica, proveedores, propuestas técnico-económicas y análisis de retorno de inversión.

Analista de Producción y Mantenimiento | Cerraduras Nacionales Travex

abr. 2015 - feb. 2016 | Lima, Perú

Gestionó proyectos industriales y el plan de mantenimiento de planta, con foco en productividad, prioridades operativas y certificación INDECI.

Asistente de Compras y Servicios | Perufarma S.A.

abr. 2014 - mar. 2015 | Lima, Perú

Planificó mantenimiento de infraestructura, coordinó proveedores e impulsó un proyecto de eficiencia energética con retorno estimado de dos años.

Operario | Crazy Electric S.A.C.

mar. 2013 - mar. 2014 | Lima, Perú

Interpretó planos unifilares y mecánicos para tableros eléctricos, aplicando prácticas de seguridad y uso de EPP.

Apoyo en Gestión de Proyectos | Universidad Tecnológica del Perú

ene. 2011 - dic. 2012 | Lima, Perú

Apoyó la planificación de más de 20 proyectos tecnológicos académicos y la generación de alianzas con comunidades estudiantiles.

EDUCACIÓN

Maestro en Transformación Digital de la Empresa

Escuela de Posgrado Newman | 2025 - 2026

Grado académico conferido en agosto de 2026; programa culminado en mayo de 2026.

Máster en Administración y Dirección de Empresas - MBA Global

ENEB - Escuela de Negocios Europea de Barcelona | 2025 - 2026

Estudios de posgrado en Administración y Negocios

Escuela de Postgrado UTP | 2017 - 2018

Ingeniería Mecatrónica - orientación en domótica

Universidad Tecnológica del Perú | 2010 - 2015

Diplomado en Gestión de Proyectos

Mec in Home | 2019

CERTIFICACIÓN Y TECNOLOGÍAS

- Especialización en Ciencia de Datos con Python

ChatGPT | Gemini | Claude | Codex | Antigravity | Claude Code | Make | n8n | Vibe Coding | Sistemas agénticos | Python | Arduino | Asana | MS Project | Excel