

CARLOS OCTAVIO MACUTELA CARRERA

Senior UX/UI Engineer | Data & Process Analyst | Digital Transformation | AI Automation

Teléfono: +51 992 712 155 | Correo electrónico: comc82@gmail.com | Lima, Perú

Portafolio: www.macutela.com | LinkedIn: linkedin.com/in/cmacutela/

PERFIL PROFESIONAL

Profesional Senior en TI especializado en Ingeniería UI/UX, Desarrollo Frontend y Análisis de Procesos. Apasionado por conectar el diseño y la ingeniería, con más de 10 años de experiencia creando y optimizando productos digitales e interfaces centradas en la experiencia del usuario y los objetivos del negocio.

EXPERIENCIA LABORAL

MUNICIPALIDAD DE SURCO | *Analista de Datos y Procesos* | Jun. 2025 – Actualidad

- Lidero proyectos de transformación digital mediante IA y automatización de procesos.
- Optimizo procesos de Seguridad Ciudadana para mejorar la eficiencia operativa y la atención de incidentes.
- Diseño e implemento sistemas web, dashboards e indicadores para la gestión y análisis de información.
- Implemento y optimizo soluciones de analítica para la red de videovigilancia del distrito.
- Elaboro documentación técnica y propuestas de mejora para la optimización de procesos.

QUALIFACTS / I&ASI | *Ingeniero de Software (UI/UX & Mobile)* | Abr. 2018 – Oct. 2024

- Diseño y desarrollo de interfaces web y móviles utilizando HTML5, CSS3, JavaScript y React.
- Diseño de arquitecturas de información, flujos de usuario y sistemas de diseño.
- Desarrollo, despliegue y mantenimiento de aplicaciones móviles para iOS y Android con VoltMX Iris.
- Rediseño de módulos del sistema CareLogic, alineándolos con la identidad visual corporativa.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles.

STELLUS RX (Contrato) | *Diseñador de UI/UX* | Feb. 2023 – May. 2023

- Diseño integral de la plataforma Engage Pharmacist Experience desde la investigación hasta el prototipado.
- Diseño de arquitectura de información, flujos de usuario y sistema de diseño.
- Creación de prototipos interactivos de alta fidelidad en Figma.
- Optimización de procesos para la gestión de pacientes, registros clínicos y programación de medicación.

PRADERA TECHNOLOGIES | *Ingeniero de UI/UX* | Ago. 2016 – Mar. 2018

- Desarrollo Frontend con HTML5, CSS3, JavaScript y React.
- Implementación de diseño responsive y compatibilidad multibrowser.
- Creación de librerías de componentes reutilizables para acelerar el desarrollo.
- Mejora de la consistencia visual mediante Design Systems.

AXCESS FINANCIAL | *Ingeniero de Interfaz de Usuario (UI/UX)* | Feb. 2014 – Ago. 2016

- Diseño de interfaces para plataformas financieras dirigidas a Estados Unidos y Europa.
- Elaboración de wireframes, prototipos interactivos y maquetación Frontend.
- Ejecución de evaluaciones heurísticas y mejoras de usabilidad.
- Definición de guías de estilo y estándares visuales para productos digitales.

BANCO DE COMERCIO | *Administrador Web y Redes Sociales* | Ene. 2011 – Ene. 2014

- Administración del portal web institucional.
- Desarrollo de interfaces web y contenido digital.
- Gestión de campañas SEO/SEM y analítica web.
- Administración de redes sociales y estrategias de marketing digital.

DISEÑADOR WEB | *Consultor Freelance* | Ene. 2004 – Actualidad

- Diseño y desarrollo de sitios web corporativos y comercio electrónico.
- Optimización SEO y analítica digital.
- Consultoría en UX/UI y experiencia digital para empresas.

HABILIDADES & HERRAMIENTAS

- **Diseño UI/UX & Prototipado:** Figma, Adobe XD, Illustrator, Photoshop, Balsamiq, Wireframing, Sistemas de Diseño, Guías de Estilo, Pruebas Heurísticas.
- **Desarrollo Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, ReactJs, Bootstrap, Tailwind, Python, Responsive Design.
- **Gestión, Datos & Ágil:** Scrum Methodology (Scrum Master), Jira, GIT, Visual Studio Code, ETL, Análisis de Procesos.
- **Marketing & Analítica Digital:** SEO, SEM, Google Analytics, Google Tag Manager, Meta Ads, Social Media.
- **Habilidades Blandas:** Comunicación asertiva, resolución de problemas complejos, pensamiento crítico, trabajo en equipo interdisciplinario, gestión del tiempo y resiliencia ante el cambio.

EDUCACIÓN & CERTIFICACIONES

- **Egresado Técnico en Ciencias de la Computación** (Esp. en Administración de Redes) – *ISTP Abaco*.
- **Certificado en Experiencia de Usuario y Diseño Interactivo** – *Instituto Toulouse Lautrec*.
- **Foundations of User Experience (UX) Design** – *Google*.

- **SCRUM Master Certified** – *ScrumStudy / NEXAgile.*
- **Diplomado en Transformación Digital en el Sector Público** – *Escuela Nacional de Políticas Públicas (ENPP).*
- **Diplomado en Marketing Digital** – *Universidad ESAN.*
- **Certificado en Web Manager & Design Pro** – *Academy Crossmedia Training Center.*

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Nivel Intermedio (B2) – Fluidez escrita y oral.