



Roberto Ayala

Diseño de producto digital · Experiencia de usuario ·
Prototipado ágil · Front-end development

+503 7609-2144

robert@endomotion.co

linkedin.com/in/robert1ayala

Santa Tecla, La Libertad, El Salvador

Diseñador de producto digital enfocado en pensamiento estratégico: construyo sistemas de toma de decisión y doy seguimiento a sistemas de diseño ya establecidos, llevando iniciativas desde la conceptualización hasta su implementación y mejora continua.

■ Experiencia laboral

Fundador y Director de Diseño y Estrategia de Clientes — Connected Solutions

2022 — ACTUALIDAD

Dirijo la estrategia digital y de diseño para webapps, automatizaciones y herramientas internas de empresas, incluyendo la implementación de módulos de ERP y CRM, creando experiencias de uso tanto para empleados como para clientes externos.

- Mapeo de flujos de trabajo end-to-end para identificar oportunidades de digitalización y automatización.
- Diseño de interfaces y experiencias para herramientas internas y plataformas de cara al cliente.
- Supervisión del desarrollo y testeo de las soluciones implementadas.
- Creación de sistemas de seguimiento e iteración para mejorar y corregir bugs proactivamente.

Diseñador freelance — Diseño web, branding y artes para redes sociales

2019 — 2020

- Conceptualización de marca y desarrollo de sprints de ideación con clientes para entender el posicionamiento ideal de su marca.
- Exploración visual de conceptos y maquetería digital de propuestas.
- Creación de páginas web.
- Creación de sistemas de diseño para artes de redes sociales.

Asistente del departamento de producción — Pasantía, The Carrot Concept

DICIEMBRE 2013 — MARZO 2014

Digitalización de modelos 3D de muebles para producción y desarrollo de piezas.

■ Formación académica

Máster en Diseño Sostenible y Gestión de Proyectos

IED BARCELONA, ESPAÑA · 2017 — 2018

Lic. en Diseño Industrial y de Productos

UNIVERSIDAD DON BOSCO · 2012 — 2015

Bachillerato

COLEGIO CHAMPAGNAT · 2011

■ Talleres y cursos

Curso de Design Thinking

IED BARCELONA · 2018

Taller de diseño y prototipado CNC — accesorios para el hogar

ID WEEK · 2014

Taller intensivo de muebles con identidad — impartido por Alexa Maza

DISEÑO UNE · 2013

Diplomado en fabricación digital y ecodiseño

UDB-GIZ · 2014

■ Herramientas

DISEÑO Y PROTOTIPADO

Figma

Photoshop

Illustrator

Paper

MagicPath

FRONT-END

HTML

CSS

JavaScript

React

Next.js

Vite

IA

Claude Code

Claude Design

Codex

Cursor

Lovable

Midjourney

DATOS

Python

SQL

■ Habilidades y competencias

METODOLOGÍAS

Design Thinking

Jobs to be Done

HCI

User research

Usability testing

Arquitectura de información

Design systems

Agile / Scrum

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés

CARACTERÍSTICAS PERSONALES

Proactivo, organizado, diligente, analítico, perfeccionista, responsable, creativo, disruptivo, curioso, optimista, observador, sociable.

■ Proyectos personales

AurumLex

PLATAFORMA DE ESTUDIOS JURÍDICOS · BANCO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA EL EXAMEN DE NOTARIADO EN EL SALVADOR

- Creación de marca e interfaz de usuario.
- Estrategias de engagement y notificaciones.
- Sistema de gamificación de los estudios.

Scontrino.ai

PLATAFORMA PARA CONTADORES · MANEJO DE ARCHIVOS ADJUNTOS Y CREACIÓN DE REPORTES

- Creación de la plataforma.
- Sesiones de innovación y user research con clientes.
- Diseño de la interacción y copywriting de la plataforma.

Thinkbase

SISTEMA DE TELEMETRÍA DEL TALENTO Y ADOPCIÓN DE IA · PLATAFORMA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE PROCESOS CON IA Y LA IDENTIFICACIÓN DE LÍDERES DE IA

- Copywriting de la plataforma.
- Creación de la interfaz.
- Diseño del flujo de conexiones con motores de IA.

■ Asociaciones

Asociación Salvadoreña de Astronomía · Federación Salvadoreña de Escalada y Montañismo · Federación Salvadoreña de Vela