



Mtro.

Aguilar Cruz

Leonardo

Creative Technologist

AI • Multimedia • Interactive Media



Datos de contacto



Cel. 55-3084-4261

leonardo.aguilarcruz@gmail.com[Mi portafolio URL](#)

Tláhuac, Ciudad de México

Habilidades técnicas



Figma



Adobe XD



Sketch



Illustrator



Photoshop



after effects



Worpress



css



HTML

IA & Automatización



Claude



ChatGPT



Gemini



Ollama



IAs video



Stable Diffusion



IAs para guiones

Metodologías

Design Thinking · Agile



Atomic Design · UX Research



Perfil

Diseñador UX/UI y Creative Technologist con 8+ años desarrollando productos digitales. Mi formación en ingeniería me permite ir más allá del diseño — donde **frontend** y backend no colisionan sino que convergen en arquitectura funcional. Siempre con el usuario como centro y un lema claro: **soluciones** funcionales, intuitivas y que aporten valor real.

He trabajado en plataformas administrativas, **e-commerce**, sistemas de salud, educación y diseño tradicional — además de autor publicado. En el último año integré IA como aliada creativa, no como disruptor, para investigar, iterar y entregar con mayor velocidad e independencia.

Formación

Maestría en Diseño Multimedia

Universidad Tecnológica de México (UNITEC)

Junio 2017 - Noviembre 2019

Concluida

Diplomados:

- Diseño de aplicaciones multimedia
- Diseño en experiencias de usuario
- Diseño multimedia en educación y cultura digital
- Audio y video digital

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Tecnológico Nacional de México

Febrero 2010 - Junio 2015

Cédula: 10226573

Experiencia Laboral

Freelance — Diseño UX/UI y Desarrollo Web Noviembre 2025 - Actualidad

- Desarrollo de **e-commerce** completo (La Mona China): tienda con productos personalizables, sistema de diseño integrado, panel **administrador** y blog — arquitectura WordPress personalizada
- Desarrollo de **agente** autónomo para streaming (RJ45): arquitectura modular de 25+ módulos, síntesis de voz en tiempo real y panel de control con API REST y WebSocket
- Lanzamiento de NekoBits: plataforma de **remasterización** de audio bajo demanda, activa con clientes reales generando ingresos desde el primer mes
- Publicación de **Neko Tokyo**: novela de ciencia ficción con ilustraciones originales publicada en Amazon KDP (físico y digital)
- Implementación de **herramientas** IA (Claude, Stable Diffusion, ChatGPT) para optimizar flujos creativos en proyectos de clientes

Cargando...



Aguilar Cruz
Leonardo

Creative Technologist

Intereses

Inteligencia Artificial, Streaming
& VTubing, Diseño generativo,
Ciencia ficción



Conocimiento transversal

Motion graphics
SEO
E-commerce
Producción audiovisual
Arte digital



Idiomas

Inglés



Basico

Experiencia Laboral

MaxiPublica – Diseñador UX/UI y Contenidos Audiovisuales Julio 2024 - Febrero 2026

- ◆ Diseñé la interfaz visual del sistema CRM desde su concepto original, estableciendo la identidad visual y lineamientos de la plataforma
- ◆ Optimicé flujos y pantallas del CRM para usuarios internos y clientes, mejorando usabilidad y reduciendo fricción en procesos clave
- ◆ Desarrollé iconografía personalizada e ilustraciones para enriquecer los espacios digitales de la plataforma
- ◆ Produje contenidos audiovisuales y landing pages para campañas digitales y comunicación interna

CETIS 152 – Docente de TI y Diseño Digital Enero 2024 - Julio 2025 · Fines de semana

- ◆ Impartí diseño gráfico, creación de interfaces UX/UI y cultura digital a grupos de ~25 estudiantes de nivel preparatoria
- ◆ Diseñé un currículo que integra teoría y práctica, guiando a los estudiantes hasta la presentación de proyectos de fin de ciclo
- ◆ Fomenté el pensamiento crítico aplicado al diseño digital y la evaluación de experiencias de usuario

Sonrisas Mexicanas – Webmaster y Analista de Aplicaciones Junio 2021 - Enero 2022

- ◆ Rediseñé el sitio web corporativo con WordPress y Avada, logrando aumentar visitas en 300% y mensajes diarios a más de 60
- ◆ Mejoré la experiencia de usuario de aplicaciones existentes usando Google Analytics para medir y optimizar rendimiento
- ◆ Incorporé elementos de comunicación rápida — chatbot, botón de contacto y precios visibles desde la primera página, reduciendo preguntas frecuentes en 50%

GNP Seguros – Diseñador de Experiencias de Usuario UX/UI Enero 2022 - Julio 2023

- ◆ Diseñé y desarrollé la plataforma SIMMO para uso administrativo, docente y logístico — pieza clave para movilidad de personal y ambulancias
- ◆ Maqueté más de 100 vistas del sistema siguiendo principios de usabilidad y accesibilidad, entregando el proyecto en tiempo y forma
- ◆ Desarrollé prototipos con 50% de funcionalidad para que clientes visualizaran productos antes de programación, reduciendo costos y tiempos
- ◆ Participé en plataforma para usuarios con seguro médico: gestión de citas, recetas digitales y videollamadas con médicos



Aguilar Cruz
Leonardo

Creative Technologist

Competencias y habilidades blandas

- Pensamiento crítico ☒
- Gestión de proyectos ☒
- Comunicación con clientes ☒
- Aprendizaje autónomo ☒

Habilidades



Creatividad



Trabajo en
equipo



Ilustración



Animación
básica 2D



Música IA



Síntesis
visual

Experiencia Laboral

MAXIPUBLICA — Diseñador Web, Publicidad, Marketing Digital y UX/UI Octubre 2015 - Agosto 2020

- Implementé y mejoré experiencias de usuario de aplicaciones usando **Figma**, Sketch, Marvel App y Zeppelin
- Desarrollé maquetas con 50% de funcionalidad para visualización de productos antes de **programación**, reduciendo costos y tiempos
- Generé flujos y prototipos para **apps** y sitios web siguiendo principios de usabilidad y accesibilidad
- Produje tutoriales y animaciones corporativas con **After Effects** y Adobe **Premiere** para comunicación interna

proyectos destacados (1)

RJ45 — Agente Autónomo para Streaming 2025 - 2026 · Node.js · Ollama · TTS Local

- Diseñé e implementé agente autónomo con **arquitectura** modular de 25+ módulos para soporte a canal de **streaming** en vivo
- Sistema de **síntesis** de voz en tiempo real sincronizado con **avatar visual** reactivo al audio
- Curación **autónoma** de contenido con análisis de tendencias y estados emocionales dinámicos
- Panel de control con **API REST** y WebSocket para gestión completa del agente en tiempo real

Proyectos destacados (2)

Neko Tokyo — Viaje sin Retorno 2025 - 2026 · Autor e Ilustrador Independiente · Amazon KDP

- Novela de** ciencia ficción con ilustraciones originales a mano
- Gestión completa del proceso editorial: narrativa, ilustración, maquetación y publicación independiente en Amazon KDP (**físico y digital**)

Proyectos destacados (3)

La Mona China — Tienda E-commerce 2025 - 2026 · Vibe Coding · WordPress personalizado

- E-commerce** de playeras, tazas y termos con sistema de personalización integrado para el cliente
- Sección de comisiones **diseñada** para maximizar confianza del cliente
- Panel administrador completo: **pedidos**, productos, correos
- Sección Zona de Fans (**blog**)