

Ulises Antonio *Ponce Pretelin*

Fisioterapeuta e Ingeniero de IA clínica

Xalapa, Veracruz, México · poncepretelin@gmail.com · [+52 2282107227](tel:+522282107227)

[LinkedIn](#) · [Instagram](#) · [Facebook](#) · [GitHub](#)

← Portafolio

Resumen

Profesional en Terapia Física con experiencia en atención a poblaciones con necesidades especiales en contextos clínicos, comunitarios e internacionales. Ingeniero de IA clínica: diseño e integro flujos de expediente, datos referenciados, integraciones de seguridad (openFDA, RxNav), terminología IASP/CIF y módulos de apoyo que respetan el juicio profesional.

Experiencia reciente

Fisioterapeuta

2026 – Actual

Clínica de terapia de lenguaje

- Atención clínica en contexto interdisciplinario de terapia de lenguaje y rehabilitación.
- Documentación de evolución, coordinación con equipo terapéutico y seguimiento de objetivos funcionales del paciente.

PoncePretelin · gestor clínico con IA

- Diseño e integración del gestor: expediente multi-especialidad, episodios, SOAP, agenda, finanzas y portal paciente.
- Integraciones openFDA y RxNav, terminología referenciada IASP/CIF, escalas EBP y módulos de apoyo con IA.
- Stack: FastAPI, PostgreSQL, Next.js, TypeScript, Docker. Demo en vivo

Educación

Licenciatura en Terapia física

2019 – 2023

Instituto de Ciencias y Estudios Superiores (ICES)

Estudios finalizados (constancia oct 2023) · titulación en curso

Licenciatura en Tecnologías para la Información en Ciencias

ENES Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

2018 – 2021

Constancia UNAM · folio 619 · junio 2022

Experiencia profesional

Cabin Leader

2025

Citizens Options Unlimited · Estados Unidos

- Coordinación y supervisión directa de una cabaña de usuarios de silla de ruedas.
- Liderazgo y orientación de counselors en la atención diaria, manejo conductual y apoyo a actividades de la vida diaria.
- Implementación y supervisión de adaptaciones físicas y organizativas para garantizar accesibilidad y seguridad.
- Promoción de la autonomía, participación y bienestar integral de los campistas.

Behavior Helper Supporter

2023

Citizens Options Unlimited · Estados Unidos

- Colaboración con profesionales en el diseño e implementación de planes de intervención conductual positiva.
- Apoyo en la regulación conductual, promoción de comportamientos adaptativos e inclusión social.
- Acompañamiento individualizado a personas con discapacidad en contextos comunitarios.
- Función como puente cultural y lingüístico, facilitando la comunicación entre counselors y el equipo de trabajo.

Camp Counselor

2022

Citizens Options Unlimited · Estados Unidos

- Facilitación de actividades recreativas y educativas adaptadas para personas con discapacidad.
- Promoción del desarrollo personal, la autonomía y la independencia funcional de los participantes.
- Supervisión continua para garantizar un entorno seguro, estructurado y enriquecedor.
- Apoyo en rutinas diarias y acompañamiento en contextos comunitarios inclusivos.

Servicio social

Terapeuta físico — servicio social

ago 2023 – jul 2024

Clínica Hospital ISSSTE · Xalapa, Veracruz

- Atención fisioterapéutica en contexto hospitalario público, integrado al equipo clínico del ISSSTE.
- Aplicación de valoración, tratamiento y seguimiento durante la formación profesional (Lic. Terapia Física, ICES Campus Xalapa).
- Cumplimiento del servicio social universitario requerido para titulación.

Prácticas profesionales

Xalapa, Veracruz

- Participación en el proyecto Salud Ocupacional: Estrategias para la Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de Lesiones.
- Apoyo en la evaluación funcional y análisis de riesgos musculoesqueléticos en población laboral.
- Colaboración en actividades de prevención de lesiones, ergonomía básica y promoción del bienestar físico en un entorno institucional.
- Trabajo en coordinación con personal académico y técnico dentro de un contexto de investigación aplicada a la salud.

Velódromo Internacional de Xalapa

2023 – 2024

Xalapa, Veracruz

- Apoyo en la evaluación física y funcional de atletas.
- Participación en programas de prevención de lesiones, recuperación física y acondicionamiento.
- Asistencia durante sesiones terapéuticas y de entrenamiento, aplicando principios de biomecánica y control del movimiento.
- Trabajo interdisciplinario con entrenadores y personal de apoyo deportivo.

Certificaciones y cursos

Todas

Clínica

Salud mental

Coursera

Otros

Formación clínica

Geriatría, CONAMEGE y cursos de salud

Intervenciones Comunitarias Basadas en Evidencias

Inst. Nacional de Geriatría • abr – may 2022

Metodología de la Investigación en Geriatría

Inst. Nacional de Geriatría • abr – may 2022

Manejo de Heridas

CONAMEGE • mar 2023

Manejo Agudo

CONAMEGE · abr 2023

Trastornos Gastrointestinales

CONAMEGE · mar 2023

Diabetes

CONAMEGE · mar 2023

Insuficiencia Cardíaca

CONAMEGE · mar 2023

Síndrome de Down

Curso a distancia · abr 2023

Salud mental y bienestar

Abordaje de la Ansiedad

Curso a distancia · 2021

LASEA — Ansiedad

Curso a distancia · 2021

Mind Control: Managing Your Mental Health During COVID-19

Universidad de Toronto, Coursera · may 2021

Biohacking Your Brain's Health

Universidad Emory, Coursera · may 2021

Coursera · salud y ciencia

Atención Primaria en Salud: ENT

Pontificia Univ. Católica de Chile · jul 2021

Antimicrobial Resistance: Theory and Methods

DTU · jul 2021

Medicina tradicional China

Chinese Univ. of Hong Kong · jul 2021

Otros

Educación Financiera

CONDUSEF · feb — may 2021

Certificación PowerExplosive

Rendimiento y entrenamiento

Habilidades clínicas

Valoración funcional y análisis del movimiento para el diagnóstico fisioterapéutico.

Aplicación de intervenciones orientadas a rehabilitación y prevención de lesiones.

Atención a personas con discapacidad: movilidad, transferencias y actividades de la vida diaria.

Estrategias de intervención conductual positiva para adherencia terapéutica e interacción social.

Documentación clínica y seguimiento de evolución en entornos interdisciplinarios.

Sistemas clínicos e IA

Diseño de flujos clínicos: expediente, episodios, SOAP y multi-especialidad.

Terminología referenciada IASP / CIF OMS y escalas EBP (NDI, ODI, Berg, TUG).

Integraciones de seguridad clínica: openFDA y RxNav.

Stack de despliegue: TypeScript, Next.js, Python, FastAPI, PostgreSQL, Docker.

Idiomas

Español — nativo

Inglés — B2 (avanzado-intermedio, sin certificado)