

DIPLOMADO EN

IA y Psicología Clínica



**Northern International
University of California**



Objetivos del programa

Dirigido para profesionales en:

Psicólogos clínicos, terapeutas y consejeros, psiquiatras, investigadores y docentes de salud mental, profesionales y estudiantes de la salud mental

1

Comprender los fundamentos de IA (ML) y la gestión de datos (incluyendo wearables), aplicando el marco ético y legal en la práctica clínica digital y la telepsicología.

2

Utilizar Procesamiento de Lenguaje Natural NLP, biomarcadores digitales y neuroimagen para desarrollar el screening predictivo y la detección temprana de trastornos mentales.

3

Aplicar agentes de IA y Realidad Virtual para la personalización de la terapia (Precision Mental Health) y la supervisión de la calidad clínica.

4

Integrar la IA en la eficiencia clínica e investigación, bajo marcos de regulación y emprendimiento (PsicoTech) para impulsar la transformación digital del sector.

Dra. Elena Vega
Neurociencia





Duración
2 Meses



Habilidades
por aprender



1. Competencias Tecnológico-Clínicas

- Análisis de Biomarcadores Digitales
- Implementación de Telepsicología Avanzada
- Manejo de Salud Mental de Precisión (Precision Mental Health)



2. Diagnóstico y Detección Temprana

- Screening Predictivo con NLP
- Interpretación de Neuroimagen Computacional



3. Herramientas Terapéuticas de Vanguardia

- Diseño de Intervenciones con Realidad Virtual (RV)
- Gestión de Agentes Conversacionales (Chatbots)



4. Ética, Gestión y Emprendimiento (PsicoTech)

- Gobernanza Ética y Legal
- Optimización de Gestión Clínica
- Liderazgo en Proyectos PsicoTech

En la Northern International University de California nos comprometemos a brindarte las herramientas y el conocimiento que necesitas para destacar en el mundo laboral.



Diferenciadores

01

Docentes internacionales de excelencia y gran trayectoria profesional.

02

Enseñanza innovadora enfocada en potenciar habilidades clave.

03

Contenido diseñado según las necesidades reales del mercado laboral.

04

Aprendizaje analítico mediante casos de estudio y ejercicios reales.





Expertos del programa

El programa cuenta con un equipo docente de primer nivel que combina su experticia académica con una amplia trayectoria profesional real, garantizando así una formación integral, actualizada y un aprendizaje de excelencia.

01

Un equipo de docente excepcional para un aprendizaje sin igual.

02

Para este programa, nos enorgullecemos de contar con un equipo docente de primer nivel.

03

Nuestros profesores no solo son expertos en sus áreas de conocimiento, sino que también poseen una amplia experiencia en el ámbito profesional, lo que les permite ofrecer una formación completa y actualizada.



Cristian Zúñiga

Chile

Psicólogo y visionario tecnológico con más de 18 años transformando la salud mental mediante la integración pionera de Inteligencia Artificial y el desarrollo de arquitecturas clínicas escalables.

- Arquitecto de Ecosistemas IA: Creador de soluciones avanzadas (MIA y MyPsi Pro) y experto en orquestación de modelos líderes para la atención clínica.
- Liderazgo de Alto Impacto: Gestión probada de equipos de más de 250 profesionales y dirección estratégica de 24 programas operativos.
- Estrategia y Seguridad: Fundador de Grupo Seminario Siete, fusionando innovación de producto con estrictos estándares de privacidad y ética de datos.



Martín Morales

España

Ingeniero en IA y Arquitecto de Salud Mental Computacional con una trayectoria dual única de 8 años, fusionando experiencia clínica hospitalaria con ingeniería avanzada en ciencia de datos para transformar la atención psicológica.

- Fundamento Clínico Robusto: Formado en la residencia de 5 hospitales públicos con especialización profunda en Psicoanálisis Lacaniano y Neuropsicología.
- Arquitectura de Sistemas: Desarrollo experto de Sistemas RAG, Agentes Autónomos y modelos de Neurociencia Computacional aplicados a la salud mental.
- Tecnología Humanista: Traducción de la sensibilidad clínica al código para crear asistentes supervisados y herramientas de analítica de sesiones que respetan la complejidad psíquica.



Xavier Sánchez

España

Arquitecto de Soluciones de Salud Mental Digital y doctorando en Bioinformática, con un perfil híbrido que evoluciona de la psicología clínica a la ciencia de datos para desarrollar tecnologías diagnósticas no invasivas.

- Innovación Algorítmica (IDICIUS): Desarrollo de algoritmos predictivos que integran variables clínicas para la detección del riesgo de suicidio.
- Tecnología Especializada: Dominio avanzado de Python y ML/DL aplicado al análisis de biomarcadores vocales y procesamiento de señales.
- Gestión Estratégica: Ex Director de Departamento con sólida experiencia liderando equipos multidisciplinares y validando diagnósticos en entornos hospitalarios reales.



Plan de Estudios



Módulo 1: Fundamentos de IA, Datos y Ética Clínica

- Introducción a la Salud Mental Digital
- Fuentes de Datos Psicológicos y Wearables
- Ética Algorítmica y Privacidad del Paciente
- Telepsicología, Biofeedback y Realidad Extendida



Módulo 2: Evaluación, Diagnóstico y Psicometría Asistida por IA

- Detección Temprana y Screening Predictivo
- Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) Clínico
- Biomarcadores Digitales y Comportamiento
- Neuroimagen y Psicopatología Computacional



Módulo 3: Intervención, Terapia y Sistemas de Apoyo

- Agentes Conversacionales y Chatbots Terapéuticos
- Personalización y Precision Mental Health
- Realidad Virtual para Intervención (Ej. TEPT y Fobias)
- Supervisión Asistida por IA y Calidad Clínica





Plan de Estudios



Módulo 4: Futuro emergente y áreas disruptivas

IA emocional y análisis afectivo en voz

- Biomarcadores digitales vía voz.
- Reconocimiento de patrones emocionales.
- Riesgos éticos y problemas de inferencia.

Modelos multimodales terapéuticos

- Análisis simultáneo de voz + video + texto.
- Detección de microexpresiones.
- Potencial y límites clínicos.

Realidad virtual + IA

- Exposición asistida.
- Simulaciones terapéuticas.
- Entrenamiento clínico con IA.

Copilotos para instituciones

- Herramientas para hospitales, centros de salud mental y clínicas.
- Sistemas de alerta poblacional.
- Integración con historias clínicas electrónicas.





NUESTRA UNIVERSIDAD: ✨

Northern International University of California te ofrece:

- 1** **Títulos universitarios de grado y posgrado** en una amplia variedad de áreas.
- 2** **Programas de estudio flexibles** que se adaptan a tu ritmo de vida.
- 3** **Modalidades de estudio online y semipresencial** para que puedas elegir la que mejor se adapte a tus necesidades.
- 4** **Becas y ayudas económicas** para que puedas acceder a la mejor formación sin importar tu situación económica.





INFORMACIÓN GENERAL

- 1 Duración**
2 meses
- 2 Dedicación semanal**
5 horas (aproximadamente)
- 3 Modalidad**
100% online, con clases teóricas y laboratorios prácticas en vivo de la mano de un cuerpo docente internacional de expertos en la temática
- 4 Idioma de cursado**
Español
- 5 Titulación**
Dictado y titulado por la Northern International University of California
- 6 Inscripción**
El programa admite candidatos que puedan contribuir de manera sustancial tanto en el campo profesional como en el campo académico. A tales fines, usted debe contar con la documentación requerida para iniciar el cursado. El área académica le solicitará que envíe los requisitos oportunamente.
- 7 Financiación**
Consulta por nuestras opciones de financiación y formas de pago tanto para individuos, grupos o paquetes corporativos.





Síguenos en nuestras redes sociales

