

Seminario

ANÁLISIS FACIAL 3D + IA



Programa Académico

Introducción

En la actualidad, el diagnóstico cutáneo evolucionó desde la simple observación hacia un enfoque integral, objetivo y tecnológicamente asistido. Comprender la piel en profundidad ya no depende únicamente de la experiencia visual del profesional, sino también de la correcta interpretación de datos clínicos, funcionales y digitales. Este programa propone una formación avanzada orientada a desarrollar un criterio diagnóstico sólido, combinando fundamentos científicos, principios físicos de la imagen y el uso estratégico de tecnologías de análisis cutáneo.

A lo largo de la capacitación, el profesional aprenderá a diferenciar entre diagnóstico, análisis y evaluación, comprendiendo los alcances reales de su práctica y evitando errores frecuentes. Se abordarán los principios físicos que condicionan la lectura de la piel —como la interacción de la luz con los tejidos, la fluorescencia y las limitaciones perceptivas—, permitiendo interpretar con mayor precisión la información visual y digital.

Asimismo, se profundizará en el uso de dispositivos actuales, desde analizadores de piel hasta scanners faciales 3D y sistemas basados en inteligencia artificial, entendiendo sus ventajas, limitaciones y posibles sesgos.

El objetivo es entrenar un criterio profesional avanzado, preciso y fundamentado, alineado con las nuevas tendencias de la estética basada en evidencia y tecnología.

*Diagnóstico cutáneo avanzado basado en
tecnología, ciencia y criterio clínico profesional.*

Certificación	Certificación en Análisis Facial 3D + IA
Modalidad	Online teórico–práctica, sincrónico y asincrónico
Objetivos Generales y Específicos	Formar profesionales capaces de realizar un diagnóstico cutáneo integral utilizando tecnología 3D e inteligencia artificial, integrando datos digitales con criterio clínico para el diseño de protocolos personalizados. Objetivos específicos: • Diferenciar diagnóstico, análisis y evaluación cosmética. • Comprender los alcances y límites del ejercicio profesional estético. • Identificar variables clínicas, funcionales y estéticas de la piel. • Analizar los principios físicos de la interacción luz–piel. • Interpretar imágenes multiespectrales y su correlación clínica. • Comprender el funcionamiento de dispositivos con IA y sus algoritmos. • Reconocer sesgos y limitaciones tecnológicas. • Evaluar la veracidad y reproducibilidad de los datos obtenidos. • Integrar el diagnóstico en la planificación terapéutica. • Desarrollar criterio profesional mediante el análisis de casos clínicos.
Competencias del Asistente	Al finalizar el seminario, el participante será capaz de: Competencias técnicas • Manejar dispositivos de análisis facial 3D y sistemas con IA. • Realizar capturas estandarizadas y reproducibles. Competencias clínicas • Interpretar hallazgos cutáneos visibles y subclínicos. • Correlacionar datos digitales con evaluación clínica real. Competencias analíticas • Analizar reportes algorítmicos (scores, mapas, percentiles). • Identificar sesgos y errores de interpretación. Competencias estratégicas • Transformar datos en decisiones terapéuticas. • Diseñar protocolos personalizados basados en diagnóstico.
Metodología	El programa se desarrolla bajo un enfoque teórico–clínico–aplicado, integrando ciencia, tecnología y práctica profesional. Incluye: • Desarrollo conceptual y fundamentos científicos. • Análisis de imágenes reales y multiespectrales.

	• Interpretación de reportes generados por IA. • Discusión de casos clínicos. • Aplicación en diseño de protocolos. El aprendizaje está orientado a formar profesionales con criterio clínico sólido y pensamiento crítico, capaces de utilizar la tecnología de forma consciente.
Perfil del Asistente	Dirigido a: • Cosmetólogas y cosmiatras. • Esteticistas profesionales. • Profesionales de la salud estética. • Especialistas en aparatología. Ideal para quienes desean incorporar tecnología avanzada en su práctica. También apto para quienes buscan iniciarse en diagnóstico profesional con bases sólidas.
Estructura curricular	El programa se organiza en los siguientes contenidos: FUNDAMENTOS DEL DIAGNÓSTICO • Diagnóstico vs análisis vs evaluación. • Alcances profesionales. • Variables clínicas, funcionales y estéticas. • Errores frecuentes. PRINCIPIOS FÍSICOS DE LA IMAGEN • Interacción luz–piel. • Luz visible, UV y polarización. • Fluorescencia cutánea. • Profundidad real vs percepción. • Limitaciones físicas. TECNOLOGÍA Y DISPOSITIVOS • Analizadores de piel. • IA vs sistemas convencionales. • Scanner facial 3D. • Captura, iluminación y estandarización. • Ventajas, limitaciones y sesgos. LECTURA DE IMÁGENES • Análisis multiespectral. • Textura, poros y microrelieve. • Pigmentación visible y subclínica. • Eritema y vascularidad. • Porfirinas y microbiota. • Fotodaño e inflamación. • Barrera cutánea.

INTEGRACIÓN CLÍNICA

- Del diagnóstico al protocolo.
- Selección de activos.
- Elección de aparatología.
- Frecuencias y tiempos.
- Seguimiento y reevaluación.
- Entrenamiento del criterio profesional.

Consultas e Inscripción

WhatsApp: 54 911 3351 1610

Web: www.omniaformacion.com

