

Transformando la consulta de Nutrición con Inteligencia Artificial

abril-mayo

20 horas de curso

Modalidad sincrónica por Zoom

Constancia académica

Con acceso a grabación

Materiales complementarios

Justificación

Imagina un futuro donde tú, como nutriólogo(a), **seas pionero(a) en tecnologías innovadoras**. Este programa te ofrece herramientas para liderar en un mundo en evolución, mejorando la calidad de atención y maximizando los resultados clínicos de tus pacientes.

¡La transformación digital está revolucionando la nutrición! La inteligencia artificial (IA) se convierte en tu aliada indispensable.

Este curso, pensado para nutriólogos(as), integra tecnologías innovadoras en cada aspecto de la consulta: desde el tamizaje y evaluación nutricional hasta la personalización de intervenciones y seguimiento clínico.

La IA no solo mejora tu eficiencia, sino que también abre un mundo de posibilidades en el análisis de datos, la educación del paciente y la gestión de consultorios. Con ella, podrás crear planes nutricionales precisos y personalizados, respaldados por algoritmos avanzados que garantizan decisiones basadas en evidencia.

Te ofrecemos un enfoque integral, desde los fundamentos de la IA hasta su aplicación en el Proceso de Atención Nutricia (PAN), siempre manteniendo un compromiso ético que respeta la privacidad de tus pacientes.

Con nuestra modalidad **sincrónica a distancia**, puedes aprender desde cualquier lugar y adaptar tu educación a tu estilo de vida.

¡Únete y conviértete en un profesional que impacte la salud y bienestar de las personas!

La revolución de la nutrición te espera. ¡No te quedes atrás!

Objetivos

Objetivo general

Proporcionar a los nutriólogos(as) las competencias necesarias para **integrar herramientas de inteligencia artificial (IA)** en la consulta de nutrición, optimizando el Proceso de Atención Nutricia (PAN), la gestión del consultorio y la personalización de intervenciones, mediante un enfoque ético y basado en evidencia, que garantice una atención de alta calidad y alineada con las necesidades individuales de cada paciente.

Objetivos específicos

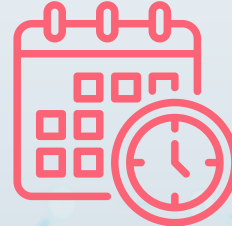
- Comprender los conceptos básicos y aplicaciones de la inteligencia artificial en la nutrición.
- Implementar herramientas de IA en cada etapa del Proceso de Atención Nutricia.
- Utilizar IA para optimizar la gestión del consultorio y la comunicación con pacientes.
- Reflexionar sobre los aspectos éticos en el uso de IA en la práctica profesional.
- Diseñar un portafolio de recursos prácticos para aplicar IA en consultas nutrias.

Modalidad



Modalidad

En línea, sincrónico
con acceso a
grabaciones



Fechas

3 de abril a 29 de mayo
*El 17 de abril no hay
sesión programada



Horarios

6:30 a 9:00 pm
(Hora CDMX)



Duración

8 semanas
20 horas

Estrategias de enseñanza-aprendizaje

La metodología del curso combina **exposiciones** dinámicas de los docentes con **demostraciones prácticas** de herramientas de IA. Los participantes **experimentarán** directamente con estas tecnologías, fomentando el aprendizaje activo. Además, se promoverán **discusiones** entre alumnos y actividades de **trabajo colaborativo**, facilitando el **intercambio de experiencias** y el desarrollo de habilidades aplicadas en un **entorno participativo**.

Programa académico

Módulo 1: Introducción a la Inteligencia Artificial (IA) en Ciencias de la Salud

- Conceptos básicos de IA: Definición, Machine Learning (ML) y Deep Learning (DL).
- Algoritmos clave y sus aplicaciones en nutrición.
- Impacto de la IA en salud: diagnóstico, tratamiento personalizado y predicción de riesgos.
- Casos prácticos en nutrición y dietética: análisis de datos, monitoreo continuo y Big Data.
- Diseño de prompts de calidad: estrategias y práctica.

Módulo 2: Ética y Responsabilidad en el Uso de IA en Nutrición

- Fundamentos éticos: privacidad, consentimiento informado y sesgo algorítmico.
- Ejemplos de dilemas éticos en nutrición y salud pública.
- Equilibrio entre tecnología y contacto humano en la atención nutricional.

Módulo 3: Aplicación de IA en el Proceso de Atención Nutricia (PAN)

- Introducción al PAN: Estructura y función.
- Tamizaje Nutricio: algoritmos y herramientas de IA.
- Evaluación Nutricia: análisis de datos y organización de información.
- Diagnóstico Nutricio: patrones y correlaciones con IA.
- Intervención Nutricia:
 - Prescripción y diseño de dietoterapia personalizada.
 - Educación y consejería nutricia adaptada a perfiles.
 - Establecimiento de metas y monitoreo mediante IA.
- Monitoreo y evaluación: simulaciones y análisis interdisciplinario.

Módulo 4: IA en la Administración y Gestión del Consultorio de Nutrición

- Gestión automatizada de citas, recordatorios y administración de pacientes.
- Uso de IA en marketing y comunicación: segmentación, campañas y análisis de datos.

Módulo 5: Portafolio Final y Recursos Prácticos.

- Glosario de prompts y directorio de herramientas de IA.
- Ejemplos de casos clínicos resueltos con IA.
- Tutoriales de visualización de datos y análisis nutricional.
- Recursos éticos y guías de implementación de IA en consulta.

Acreditación

Para obtener la acreditación del curso “Transformando la Consulta Nutricia con Inteligencia Artificial”, es indispensable cumplir con los siguientes requisitos:

- Asistir al menos al 80% de las sesiones sincrónicas programadas.
- Acreditar las evaluaciones correspondientes a cada módulo.
- Entregar, como mínimo, el 80% de las actividades de aprendizaje asignadas.
- Presentar el portafolio final de trabajo con los recursos y herramientas desarrollados durante el curso.

Respaldo académico

Respaldo académico otorgado por la Asociación Mexicana de Nutriología A.C.





MNC. ANA VICTORIA MONREAL LUGO

Ana Victoria Monreal Lugo es Maestra en Nutrición Clínica por el Instituto Nacional de Salud Pública en colaboración con el Instituto Nacional de Perinatología, además de ser Licenciada en Nutrición y Bienestar Integral por el Tecnológico de Monterrey. Su carrera se ha centrado en el manejo integral de enfermedades metabólicas y renales.

Posee diplomados en Nutrición Renal y Psiconutrición. Ha desarrollado contenidos educativos y ha publicado artículos científicos. También es co-creadora de Échale Coco Podcast, donde comparte conocimientos sobre nutrición fundamentada en ciencia.

Como docente en niveles de licenciatura y posgrado, ha implementado estrategias de enseñanza inclusivas y basadas en evidencia. En su labor académica y clínica, ha incorporado herramientas de inteligencia artificial para optimizar la personalización de los planes de atención nutricia y mejorar el aprendizaje en ambientes educativos.



MC. KARIME HAUA NAVARRO NC. ED.

Karime es Nutrióloga Certificada por el Colegio Mexicano de Nutriólogos con formación en Licenciatura en Nutrición y Ciencias de los Alimentos por la Universidad Iberoamericana, así como Maestría en Ciencias de la Salud en el área de Epidemiología Clínica. Diplomada como Educador en Diabetes. Cuenta con experiencia en atención clínica para la prevención y tratamiento de enfermedades crónicas, investigación clínica con énfasis en diseño, coordinación y ejecución de proyectos, y consultoría en áreas como diseño y evaluación de programas de nutrición, análisis de datos y redacción de reportes de investigación. Ha incorporado el uso de herramientas de inteligencia artificial al diseño curricular, la docencia e investigación, reflexionando especialmente sobre su aplicación en la evaluación nutricia, área en la que se especializa. Tiene 17 años de experiencia docente a nivel licenciatura y posgrado en las áreas de nutrición en las etapas de la vida, evaluación del estado nutricional y epidemiología clínica. Es autora de publicaciones como “El ABCD de la evaluación del estado de nutrición”. Representante del Colegio Mexicano de Nutriólogos ante el Nutrition Care Process Terminology International Workgroup de la Academy of Nutrition and Dietetics desde 2017. Actualmente es directora fundadora de Scientia Nutrición.

Matriculación

Matrícula regular

Inscripción: \$2200 MXN / 122 USD

+

Exhibiciones (2 pagos): \$1800 MXN / 100 USD
(15 de abril y 15 de mayo)

Inscripción temprana, ex-alumnos Scientia y asociados AMENAC

* **Inscripción temprana: fecha límite 28 de febrero**

Inscripción: \$1760 MXN/ 92 USD

+

Exhibiciones (2 pagos): \$1440 MXN/ 75 USD
(15 de abril y 15 de mayo)

Pago en una sola exhibición*

Pago único: \$4060 MXN (225 USD)

Formas de pago



Depósito, transferencia, retiro sin tarjeta (-5%), pagos con tarjetas bancarias.

* Pago con tarjetas bancarias con opción de 3 meses sin intereses: aplica comisión del 5%

Nos sentimos honrados de ser parte de tu formación profesional y de brindarte contenido académico de calidad en nuestras aulas virtuales.

#scientianutrición
#formandoalosmejores


contacto

+52 722 294 9108 

<http://www.scientianutricion.com> 

contacto@scientianutricion.com 

@ScientiaNutricion 

@scientia_nutricion 

@scientianutri 

Scientia Nutrición 



scientia nutrición

www.scientianutricion.com