

NIVEL, NOMBRE DEL PROGRAMA Y MODALIDAD**DIPGIS****DIPLOMADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) EN SALUD, MODALIDAD SEMIPRESENCIAL****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****UNIDAD DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA - FACULTAD DE MEDICINA, ENFERMERÍA, NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA MÉDICA****OBJETIVO**

Formar a los profesionales del área de la salud con competencias teóricas y prácticas en el uso, implementación y evaluación de soluciones de inteligencia artificial aplicadas a la atención médica, gestión hospitalaria, diagnóstico clínico y otras operaciones aplicadas al área de salud y que sean adaptadas al contexto boliviano para su mejor provecho. Promoviendo el uso ético, responsable, eficiente y sostenible para mejorar la calidad y accesibilidad al sistema de salud.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Certificado de Diplomado en Inteligencia Artificial (IA) en Salud

PERFIL DE LOS POSTULANTES

- Profesionales en ejercicio del área de la salud (medicina, enfermería, nutrición, tecnología médica, bioquímica y farmacia, biotecnología, odontología).
- Tiempo disponible para participar en las actividades presenciales y no presenciales
- Solvencia para cumplir con los costos de estudios.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

El profesional estará capacitado para:

- Dominio de conceptos fundamentales de IA en salud. Comprende y explica principios básicos, funcionamiento y aplicación de IA en el diagnóstico tratamiento y gestión sanitaria.
- Análisis crítico de herramientas de IA. Evalúa, selecciona e implementa estas herramientas para resolver problemas identificados en el área de salud, considerando las limitaciones y oportunidades locales.
- Diseña soluciones innovadoras. Crea y adapta sistemas sencillos de IA que respondan a las necesidades específicas del sistema de salud boliviana.

ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA

Modulo 1: Introducción y Fundamentos de IA (Presencial)

Módulo 2: Sensibilización y ética en el uso de IA Módulo

3: Desarrollo y Programación de inteligencia artificial en salud

Módulo 4: Ciencia de datos y herramientas básicas para la salud

Módulo 5: Aplicaciones de IA (diagnóstico médico, telemedicina y gestión de pacientes)

Módulo 6: Robótica y cirugía asistida por inteligencia artificial

Módulo 7: Taller de Monografía aplicada a IA en SALUD

PLANTEL DOCENTE

Dr. Esp. Javier Ponce Morales

Dr. M.Sc. Jhnonny Wilson Limachi Ch.

Dr. Ph.D. Mauricio Bonilla Sanchez (España)

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Formulario de inscripción, bajar de la página <http://posgradofment.umsa.bo/>
- Carta de solicitud dirigida al (a) Coordinador (a) del curso
- Contrato de servicios educativos postgrado firmado, bajar de la página <http://posgradofment.umsa.bo/>
- Fotocopia legalizada del Diploma Académico
- Fotocopia legalizada del Título Profesional (Título en Provisión Nacional)
- Presentación de Hoja de Vida (resumen)
- Fotocopia de cédula de identidad
- Pago de matrícula universitaria, previa autorización. Diplomado 420 Bs.
- 2 fotografías 3.5 x 3.5 fondo rojo.
- Presentar todos los requisitos en fólder amarillo con fastener.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Registro de postulantes: Desde 1/19/2026, hasta 2/28/2026

Inscripciones: Desde 1/19/2026 hasta 2/28/2026

Inicio de estudios: Desde 3/9/2026, hasta 9/6/2026

DURACIÓN DEL PROGRAMA

6 meses

HORARIOS

Viernes 19:00 a 21:00 y sábados 08:00 a 10:00 (Sesiones sincrónicas). Sesión presencial una vez al mes de 08:00 a 14:00.

(PD. el primer módulo consta de 2 semanas intensivas presencial viernes de 19:00 a 21:00 y sábados de 08:00 a 13:00)

NÚMERO DE PLAZAS

35 plazas

NOMBRE DEL COORDINADOR

Dr. M.Sc. FRANCK E. CHACON BOZO

CONTACTO Y MAYOR INFORMACION

Dirección: Calle Claudio Sanjinés, Miraflores N° 1738

Teléfono: 2228062 - 2227188

Email: postgrado.medicina@umsalud.edu.bo

Página Web: <http://posgradofment.umsa.bo/>

Redes Sociales: Facebook: Posgrado Medicina UMSA