

MAESTRÍA DESARROLLO DE **PRODUCTOS DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

INSCRIPCIONES
ABIERTAS
2025

ESCANEA EL QR
PARA MÁS INFORMACIÓN



 **DURACIÓN**
2 AÑOS

MODALIDAD
SEMIPRESENCIAL

 **COSTO**
20.000

INVERSIÓN DEL PROGRAMA:

Costo total: Bs. 20.000 *(Pago al contado tiene un descuento del 10 %)*

Pago por modulo: Bs. 1.333 antes del inicio de cada módulo.

DURACIÓN DEL PROGRAMA:

El programa se organiza en quince (15) módulos, donde los contenidos son estructurados de forma coherente con los plazos y actividades planificadas. El Trabajo de Grado será ejecutado paulatinamente durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje programado en los módulos de metodología de investigación

MODALIDAD

Semi-Presencial

HORARIO DE CLASES VIRTUALES:

- Primera y segunda semana:
Lunes a viernes: 19:00 a 22:30
Sabados de 08:00 a 12:00 considerando la carga horaria de cada modulo.

PLATAFORMA O HERRAMIENTAS DE APOYO:

-Plataforma a usar durante el desarrollo del programa: Google Classroom.
-Desarrollo de clases a través de Videoconferencias

PLAN DE ESTUDIOS:

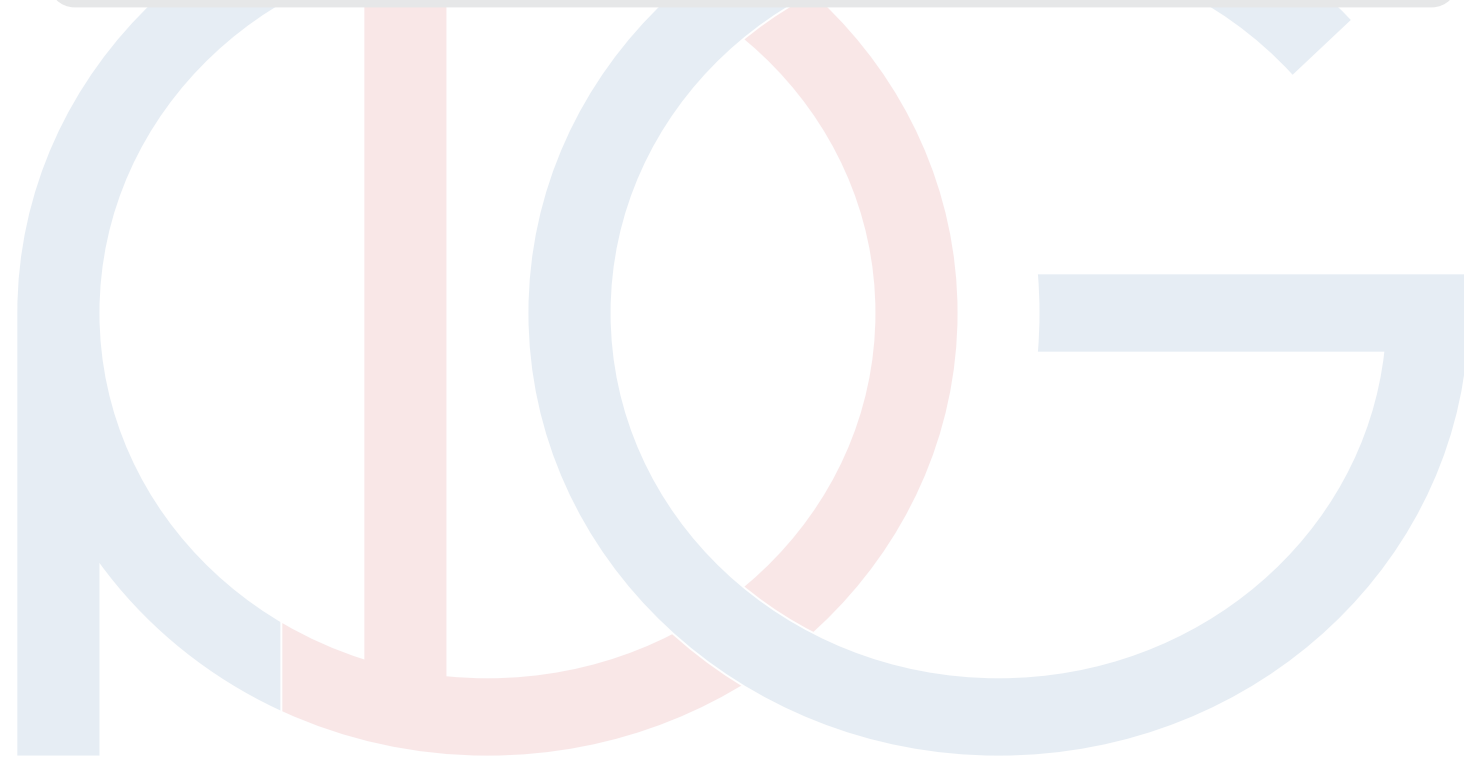
MODULOS	
Módulo I	Tendencias en Innovación y Diseño de Productos de Software con IA
Módulo II	Metodologías de Diseño Centrado en el Usuario (UX/UI)
Módulo III	Prototipado Rápido con Herramientas de Última Generación
Módulo IV	Arquitectura del Producto y Especificaciones Funcionales
Módulo V	Fundamentos de Programación y Frameworks Modernos para IA
Módulo VI	Integración de Inteligencia Artificial en Productos de Software
Módulo VII	Desarrollo Backend y APIs Escalables
Módulo VIII	Desarrollo Frontend Inteligente
Módulo IX	Pruebas de Calidad y Validación de Modelos IA
Módulo X	Seguridad y Ética en el Desarrollo con IA
Módulo XI	Escalabilidad y Arquitecturas en la Nube
Módulo XII	Optimización de Costos y Rendimiento en Soluciones con IA
Módulo XIII	Estrategias de Escalamiento y Puesta en Producción
Módulo XIV	Entrega y Documentación Técnica del Producto
Módulo XV	Taller de Tesis
TRABAJO DE GRADO	

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN *Dirigido a Profesionales en el Área y afines.*

- Carta de solicitud de inscripción dirigida a la Directora de Posgrado (Ing. MSc. Jazmín G. Rocabado Quiroga)
- Ficha de inscripción (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Compromiso de Estudios (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Currículum Vitae (sin respaldos)
- Copia del Carnet de Identidad (anverso y reverso legible)
- Copia del Diploma Académico o Título en Provisión Nacional (anverso y reverso)

Todos los requisitos deben enviarse en un solo archivo PDF, nombrado con el nombre completo del postulante.

Remitir el archivo al correo electrónico: ma.softwareia.dpg.fcyt@umss.edu



COORDINADOR: Lic. Valentin Laime Zapata



62664431



ma.softwareia.dpg.fcyt@umss.edu



info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo



posgrado.fcyt.umss.edu.bo