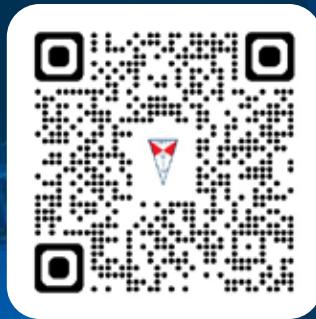




## MAESTRÍA DESARROLLO DE **PRODUCTOS DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

INSCRIPCIONES  
**ABIERTAS**  
2025

ESCANEAL 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 através 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

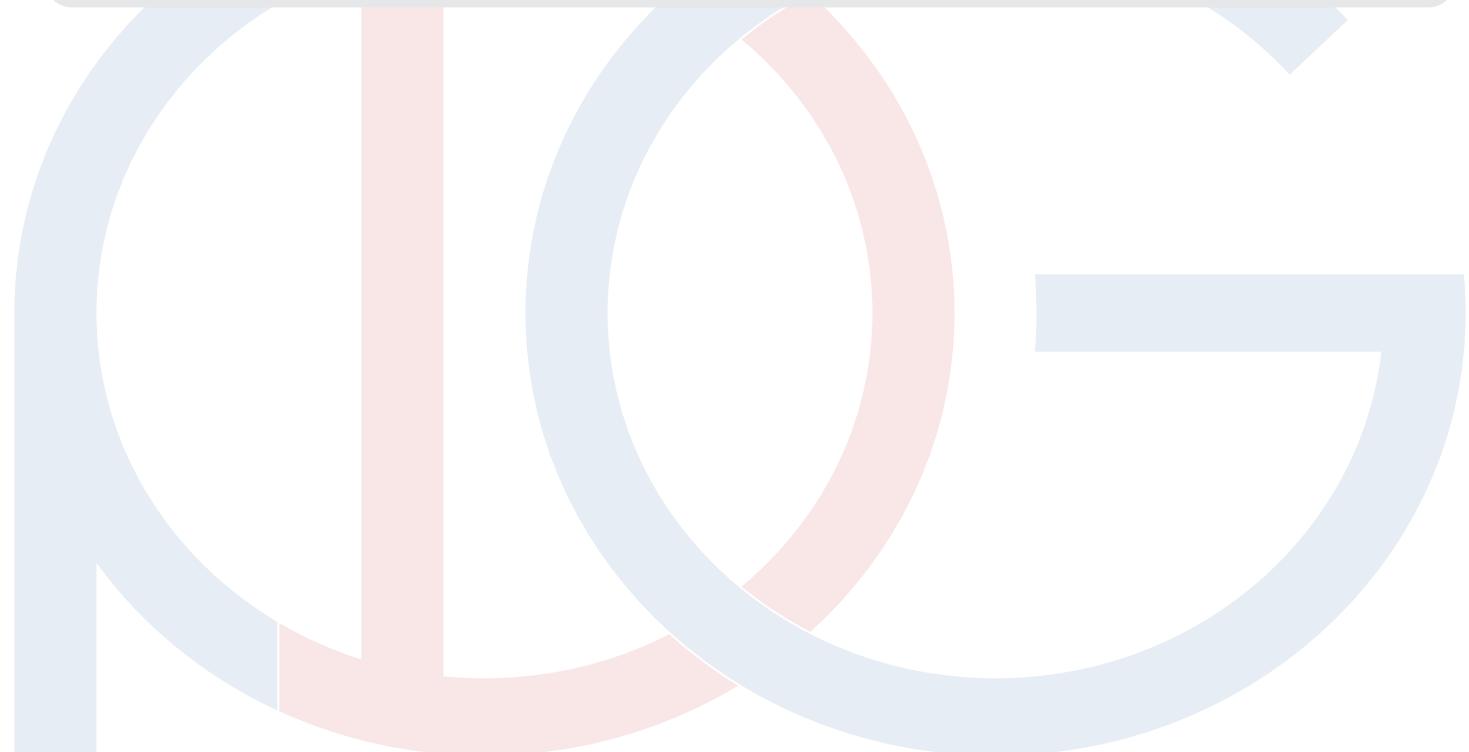
TRABAJO DE GRADO

## **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](mailto:ma.softwareia.dpg.fcyt@umss.edu)***



**COORDINADOR:** Lic. Valentin Laime Zapata

 **62664431**

 [ma.softwareia.dpg.fcyt@umss.edu](mailto:ma.softwareia.dpg.fcyt@umss.edu)

 [info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo](mailto:info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo)

 [posgrado.fcyt.umss.edu.bo](http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo)