



**POSGRADO**  
FORMACIÓN PERMANENTE

**EMI**  
ESCUELA MILITAR DE INGENIERÍA  
Mcal. Antonio José de Sucre



# Maestría en INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DATA ANALYTICS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES (MASIA-1)

## OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Formar profesionales altamente capacitados en el campo de la inteligencia artificial, con sólidos conocimientos teóricos y prácticos, capaces de diseñar, desarrollar e implementar soluciones innovadoras basadas en la analítica de datos, que aborden los desafíos actuales y futuros de diversas industrias.

## ¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

A profesionales de distintas áreas para que puedan contar con una amplia ventaja en el campo laboral, considerando las variaciones cíclicas que constantemente se presentan a nivel Global en evolución tecnológica, más aún considerando que el país desarrolla sus actividades bajo un contexto de economía pequeña y abierta, altamente dependiente de los fenómenos a nivel global.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Gestión: 2025

Duración: 20 meses

Horario:

Lunes, Miércoles y  
Viernes 19:00 - 22:00

Modalidad: Virtual

Carga horaria: 3200 horas  
académicas

Inicio: Agosto



## **CONTENIDO DEL PROGRAMA**

### **INGENIERIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

- FUNDAMENTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- RÉGIMEN JURÍDICO Y ÉTICO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- MATEMÁTICA, GESTIÓN DE RIESGO E INCIDENTES
- APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- REDES NEURONALES ARTIFICIALES, APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y DEEP LEARNING.
- MÉTRICAS E INDICADORES CON IA
- SEGURIDAD OFENSIVA Y CRIPTOGRAFÍA
- TALLER DE TESIS I

### **DIPLOMADO EN DATA SCIENCE Y BUSINESS INTELLIGENCE**

- PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL NLP
- MODELADO Y VISUALIZACIÓN DE DATOS
- DATA ENGINEERING
- MINERÍA DE DATOS Y BIG DATA
- BUSINESS INTELLIGENT
- VISIÓN POR COMPUTADORA
- CIBERINTELIGENCIA Y OSINT
- TALLER DE TESIS II

### **DIPLOMADO EN APLICACIÓN DE HABILITADORES EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

- REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA
- TRANSFORMACIÓN DIGITAL CON IA
- GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS GANS REINFORCEMENT LEARNING
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL EXPLICABLE XAI
- CLOUD COMPUTING Y ANALYTICS
- INFRAESTRUCTURAS DE NUEVA GENERACIÓN
- MODELOS COMO SERVICIO Y BLOCKCHAIN
- TALLER DE TESIS III



(+ 591) 715 23329



(591) 2 435285 - int. 133 - 138



Av. Arce frente al multicine



EMI Posgrado La Paz

## Inversión de la Maestría

MATRÍCULA PARA INSCRIPCIÓN	2.000,00 Bs.-
Nro. DE CUOTAS DE COLEGIATURA	20
VALOR TOTAL DE LA COLEGIATURA	20.000,00 Bs.-

## FORMULARIO DE PREINSCRIPCIÓN

<https://forms.gle/mNc9iFmukbQkwzzj6>



## REQUISITOS DE PREINSCRIPCIÓN

- **COPIA SIMPLE DE SU TÍTULO DE PROVISIÓN NACIONAL**
- **COPIA DE SU C.I.**
- **FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN** ( PEDIR AL 71523329)
- **FORMULARIO P03** (TIENE UN COSTO DE 15 BS LO CONSIGUE EN CAJAS DE LA EMI CENTRAL O PROCEDA A TRANSFERENCIA VIRTUAL A LA CUENTA DE LA EMI)

*TODA LA DOCUMENTACIÓN PUEDE SER ENTREGADA DE FORMA FISICA O EN FORMATO DIGITAL  
AL 71523329*

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

PARA LOS CURSANTES PREINSCRITOS QUE, HABIENDO PRESENTADO LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LA PREINSCRIPCIÓN, **ÚNICAMENTE DEBEN PROCEDER CON LA CANCELACIÓN DEL PAGO TOTAL DE LA MATRÍCULA** PARA FORMALIZAR SU INSCRIPCIÓN DEFINITIVA AL PROGRAMA DE DIPLOMADO O MAESTRÍA.

***NO REALICE NINGÚN DEPÓSITO HASTA QUE SE LE  
INDIQUE PROCEDER CON ESTE PASO.***

## BENEFICIO DE DESCUENTOS TABLA DE DESCUENTOS

### TABLA DE DESCUENTOS

### Hasta un...

• Titulado por excelencia académica de la EMI	• 30%
• Titulado por excelencia académica de otras universidades	• 20%
• Personal Administrativo EMI	• 20%
• Docentes grado EMI	• 30%
• Estudiantes de grado EMI	• 20%
• Graduados de grado y posgrado EMI	• 20%
• Personal del escalafón del ejército (Personal de cuadros)	• 50%
• Personal del escalafón de las FFAA (Personal de cuadros)	• 20%
• Descuento por grupo corporativo (Nro. Mínimo de 5 personas)	• 50% (Según el programa)
• Descuento por pronto pago	• 10%
• Descuento Hijos del personal militar del ejercito - menores a 30 años	• 20%

### IMPORTANTE

Los descuentos **NO** son acumulativos.

Los descuentos **NO** se aplican a la matrícula, defensa de trabajo de titulación ni graduación.

El porcentaje de descuento se ve influenciado por el número de inscritos y postulantes al beneficio de descuento.

### **PÉRDIDA DEL BENEFICIO**

- Por reprobación de un módulo o asignatura del programa.
- Por abandono del programa.
- Por mora de sus obligaciones económicas de acuerdo al cronograma de pago establecido en su contrato.
- Por la no presentación de documentación requerida para su file en el tiempo comunicado.

### **IMPORTANTE**

**LOS REQUISITOS DE SOLICITUD PARA EL  
DESCUENTO DEBEN SER ENTREGADOS EN EL  
PLAZO QUE SE LE INDIQUE**

**¡Descubre el futuro que te espera con el Posgrado EMI en La Paz!**

Si estás listo para dar el siguiente paso en tu carrera,  
**visita nuestro sitio web y escanea el código QR** para  
conocer todos los detalles sobre nuestros programas de  
posgrado. No dejes pasar esta oportunidad única para formarte  
con los mejores.

