



**MAESTRÍA**

# MAESTRÍA EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS



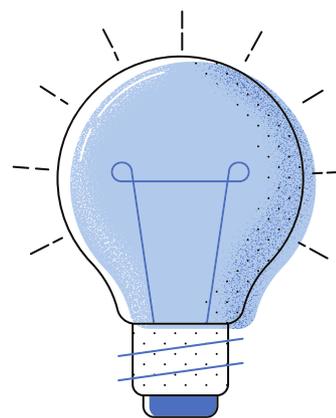
**Modalidad Virtual**





## OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar profesionales expertos, a nivel maestría, en la Gerencia de Proyectos relacionados con Tecnología de Información, orientados a la innovación, la Transformación Digital y a través de una formación rigurosa en las mejores prácticas de la industria.



## PERFIL DEL POSTGRUADO

**Los graduados del presente programa de Maestría ( MAE-TDIGESP ) serán capaces de:**

- Identificar una necesidad o problema y plantear una solución mediante la formulación de un proyecto, analizar su factibilidad y elaborar un caso de negocio, alinearlos a la estrategia de la organización y sobre todo controlar y ejecutar el mismo hasta su puesta en producción tanto en instituciones públicas como privadas.
- Gestionar procesos de Transformación Digital, innovación, y analizar las tendencias digitales más recientes, evaluar su impacto en la estrategia del negocio e identificar nuevas oportunidades en el entorno digital, desarrollar una cultura digital y de intra-emprendimiento en la organización que permita desplegar procesos de transformación y agregación de valor para el negocio.
- Capacitado para liderar, crear, desarrollar, monitorear y ejecutar un proyecto de transformación digital y tecnológico, así como la toma oportuna de decisiones relacionada a dicho proyecto.

## PERFIL DE LOS POSTULANTES

- Maestría dirigida a profesionales en: Licenciatura en Informática, Ingeniería de Sistemas, Ciencias de la Computación, Ciencia de Datos, Ingeniería en Seguridad de la Información, Ingeniería de Redes y TIC, Ingeniería en Informática Industrial y similares.
- Va dirigido a cualquier profesional graduado que tenga como una de sus principales tareas la Transformación Digital, la Innovación y la Dirección de Proyectos.
- Debe estar interesado en adquirir el conocimiento y habilidades que ofrece el programa, además de estar interesado en la investigación científica.

## ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

	<b>SIGLA</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CREDITOS</b>
<b>DIPLOMADO EN INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b>	<b>TD01</b>	<b>Introducción a la gestión de proyectos</b>	<b>3</b>
	<b>TD02</b>	<b>El entorno tecnológico empresarial</b>	<b>4</b>
	<b>TD03</b>	<b>La transformación digital</b>	<b>4</b>
	<b>TD04</b>	<b>Startups e innovación</b>	<b>4</b>
	<b>TD05</b>	<b>Gobierno Abierto</b>	<b>4</b>
	<b>TD06</b>	<b>Gestión del cambio</b>	<b>4</b>
	<b>TT01</b>	<b>Taller de Tesis I</b>	<b>3</b>
		<b>TOTAL CREDITOS</b>	<b>26</b>

	<b>SIGLA</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CREDITOS</b>
<b>DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS</b>	PR01	Proyectos tecnológicos	3
	PR02	Gestión ágil de proyectos - Parte I	3
	PR03	Gestión ágil de proyectos - Parte II	3
	PR04	Ágil escalable	3
	PR05	Metodologías predictivas - PMBOK - Parte I	4
	PR06	Metodologías predictivas - PMBOK - Parte II	4
	PR07	La oficina de proyectos (PMO)	3
	TT02	Taller de Tesis II	3
		<b><u>TOTAL CREDITOS</u></b>	<b>26</b>

	<b>SIGLA</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CREDITOS</b>
<b>FORMACIÓN RELACIONADA Y CIENTÍFICA</b>	TT03	Taller de Tesis III	4
	RL01	Regulaciones Legales Informáticas	4
		<b><u>TOTAL CREDITOS</u></b>	<b>8</b>

## REQUISITOS

1. Solicitud de admisión, dirigida al Coordinador del Postgrado en Informática (PGI).
2. Formulario de inscripción (Se recaba en el sitio Web del PGI).
3. Curriculum Vitae en formato electrónico.
4. Fotocopia legalizada del Título profesional Provisión. Nacional o certificación de hallarse en trámite.
5. Fotocopia legalizada del Título Académico.
6. Fotocopia simple del Certificado de Nacimiento Computarizado.
7. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad o pasaporte.
8. Dos fotografías recientes (tamaño 4x4, de frente, con fondo blanco).
9. Declaración Jurada, dando fe de la autenticidad de la documentación y hoja de vida presentadas.

## DURACIÓN DEL PROGRAMA



Dieciocho Meses

## COSTO EN BOLIVIANOS



Costo de la Matricula: Bs. 1.200

Costo de la Maestría: Bs. 25.000

## PROMOCIONES

### **Pago al contado:**

Bs. 18.700

Costo de la Matrícula Bs. 1.200

### **Pago por cuotas:** Bs. 20.000

#### **DOS Cuotas**

1ra Cuota Bs. 10.000

2da Cuota Bs. 10.000

#### **CUATRO Cuotas:**

1ra Cuota: Bs. 5.000

2da Cuota: Bs. 5.000

3ra Cuota: Bs. 5.000

4ta Cuota: Bs. 5.000

Costo de la Matrícula Bs. 1.200

### **Promoción para Docentes en el**

#### **Sistema Universitario:**

Bs. 18.500

Costo de la Matrícula Bs. 1.200





## Información

### POSTGRADO EN INFORMÁTICA



Av. Villazon Nro 1995, Monoblock Central,  
Edificio viejo, 2do patio



<http://pgi.umsa.bo>



Postgrado en Informática - FCPN - UMSA



[postgradoINFO@fcpn.edu.bo](mailto:postgradoINFO@fcpn.edu.bo)

### UNIDAD DE POSTGRADO



Tel. (2)2443367



Cell. 62531209

