

**NIVEL, NOMBRE DEL PROGRAMA Y MODALIDAD****MAESTRIA EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS (MAE-TDIGESP)****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES  
UNIDAD DE POSTGRADO EN INFORMÁTICA****DIPGIS**

Resolución Facultativa No 1674/2021

Resolución del H. C. U. No. 185/2022

**OBJETIVO**

Formar profesionales expertos, a nivel de 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 basada en las mejores prácticas de la industria.

**DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

Magister Scientiarum en Transformación Digital y Gestión de Proyectos Tecnológicos

**PERFIL DE LOS POSTULANTES**

La Maestría está principalmente 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.

Así mismo el programa va dirigido a cualquier profesional graduado que tenga como una de sus principales tareas la Transformación Digital, la Innovación y la Dirección de Proyectos.

El postulante inscrito debe estar interesado en adquirir el conocimiento y habilidades que ofrece el programa, además de estar interesado en la investigación científica.

**PERFIL DEL POSTGRADUADO**

- El graduado del programa de **“Maestría en Transformación Digital y Gestión de Proyectos Tecnológicos” (MAE-TDIGESP)** 2da versión del Postgrado en Informática, es un profesional capacitado para 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 por sobre todo controlar y ejecutar el mismo hasta su puesta en producción tanto en instituciones públicas como privadas.
- El programa permitirá a los participantes estar capacitados para gestionar procesos de Transformación Digital, Innovación, 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.
- El titulado de la maestría (MAE-TDIGESP) está plenamente capacitado para liderar, crear, desarrollar, monitorear y ejecutar un proyecto de transformación digital y tecnológico, así como la toma oportuna de decisiones relacionadas a dichos proyectos

**ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA**

COD	MÓDULO
<b>1. DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS CON APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b>	
PR01	Dirección de Proyectos Predictivos PMBOK6
PR02	Gestión ágil de proyectos
PR03	Dirección de Proyectos PMBOK7
PR04	Inteligencia Artificial en la Dirección de Proyectos
PR05	Ágil escalable
PR06	La oficina de proyectos y gestión de Programas - Elaboración de Monografía
<b>2. FORMACIÓN RELACIONADA Y CIENTÍFICA</b>	
TT01	Taller I - Tesis de grado
TT02	Taller II - Tesis de grado
TT03	Taller III - Tesis de grado
<b>3. DIPLOMADO EN INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b>	
TD01	El entorno tecnológico empresarial
TD02	Startups e innovación en la dirección de proyectos
TD03	Gestión del cambio
TD04	Gobierno Digital
TD05	Inteligencia Artificial en la Transformación Digital
TD06	Transformación Digital - Elaboración de Monografía

**PLANTEL DOCENTE**

	SIGLA	M A T E R I A	DOCENTE / Origen
<b>DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS CON APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b>	PR01	Dirección de Proyectos Predictivos PMBOK6	Msc. Steeven Apaza- Bolivia
	PR02	Gestión ágil de proyectos	Msc. Gloria Cárdenas- Bolivia
	PR03	Dirección de Proyectos PMBOK7	Msc. Sergio Guebara – Bolivia
	PR04	Inteligencia Artificial en la Dirección de Proyectos	Msc. Dulfredo Rojas- Bolivia
	PR05	Ágil escalable	Msc. Dulfredo Rojas- Bolivia
	PR06	La oficina de proyectos y gestión de Programas - Elaboración de Monografía	Msc. Luis Porta – Argentina
<b>FORMACIÓN CIENTIFICA</b>	TT01	Taller de Metodología Investigación I	Msc. Rodrigo Avalos -Bolivia
	TT02	Taller de Metodología Investigación II	Msc. Rodrigo Dávila - Bolivia
	TT03	Taller de Metodología investigación III	Msc. Rodrigo Dávila - Bolivia
<b>DIPLOMADO EN INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b>	TD01	El entorno tecnológico empresarial	Msc. Gloria Cárdenas- Bolivia
	TD02	Startups e innovación en la dirección de proyectos	Msc. Silvia Aisa – Argentina
	TD03	Gestión del cambio	Msc. Rossio Pabón – Chile
	TD04	Gobierno Digital	Msc. Dulfredo Rojas- Bolivia
	TD05	Inteligencia Artificial en la Transformación Digital	Msc. Jose Luis Zeballos- Bolivia
	TD06	Transformación Digital - Elaboración de Monografía	Msc.Enrique Cordeiro- Brasil

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

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 (escaneado).
4. Fotocopia Legalizada del Título profesional en Provisión Nacional
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, en color y con fondo azul)
9. Fotocopia de la Boleta de pago por concepto de la colegiatura

Toda esta documentación debe ser presentada por los postulantes en el orden descrito en un fólder verde con nepaco.

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	No aplica
Registro de postulantes:	Desde 02 / 06 / 25 Hasta 06 / 06 / 25
Inscripción:	Desde 09 / 06 / 25 Hasta 20 / 06 / 25
Inicio de estudios	Desde 23 / 06 / 25 Hasta 23 / 12 / 26

## DURACIÓN DEL PROGRAMA

18 meses

## HORARIOS

Por definir

## NÚMERO DE PLAZAS

40 plazas

## COSTO EN BOLIVIANOS

Costo Matricula: 1.260.00 Bs/año  
Costo Colegiatura: 20.000.00 Bs.  
Modalidad de Pago: Al contado 18.700.

## NOMBRE DEL COORDINADOR

M.Sc. Gloria Fátima Cárdenas Robles Teléfono móvil WhatsApp: 71202222

## CONTACTO Y MAYOR INFORMACIÓN

Dirección: Av. Villazón No. 1995 Monoblock Central, edificio viejo, lado FEDSIDUMSA  
Teléfono: (2) 2443367 Celular/WhatsApp: 62531209 }  
Página Web: <http://pgi.edu.bo>  
Correo Electrónico: [postgradoinfo@fcpn.edu.bo](mailto:postgradoinfo@fcpn.edu.bo)  
Cuenta Facebook Postgrado en Informática FCPN UMSA