

DIPLOMADO EN FORMACIÓN TUTORES PARA OLIMPIADAS MATEMÁTICAS VERSIÓN II A DISTANCIA

FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO

FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES

UNIDAD DE POSTGRADO DE LA CARRERA DE MATEMATICAS

OBJETIVO

Formar a tutores especializados en Olimpiadas Matemáticas, con las competencias pedagógicas y disciplinares necesarias para contribuir de manera efectiva a la enseñanza y aprendizaje de la matemática en todos los niveles educativos, creando entornos formativos que favorezcan la identificación, motivación y preparación de estudiantes para su participación destacada en competencias matemáticas.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diploma “FORMACIÓN TUTORES PARA OLIMPIADAS MATEMÁTICAS”

PERFIL DE LOS POSTULANTES

El aspirante al Diplomado “Formación Tutores para Olimpiadas Matemáticas” VI Versión a Distancia deberá cumplir con los siguientes requisitos académicos y de compromiso formativo:

- Contar con título profesional en Educación o Matemáticas, preferentemente en el área de docencia en matemática (nivel Técnico Superior o Licenciatura).
- También podrán postular profesionales de ramas afines (como Física, Ingeniería, Estadística o Ciencias Exactas), siempre que cuenten con respaldo documental que acredite su formación académica.
- Se aceptarán egresados de carreras de Matemática u otras disciplinas afines, siempre y cuando presenten una constancia oficial emitida por la Unidad de Kardex, debidamente firmada por la Dirección de Carrera correspondiente.
- El postulante deberá demostrar interés y compromiso en la formación de estudiantes para competencias matemáticas, así como disposición para trabajar en la resolución de problemas de alto nivel.

Dado el carácter intensivo del programa y su modalidad virtual, se requiere que el participante disponga de al menos 12 horas académicas semanales, que serán destinadas tanto a sesiones sincrónicas como al desarrollo de actividades asincrónicas: lectura de material especializado, resolución de problemas, investigación y elaboración de tareas.

ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA

MÓDULO	ASIGNATURA
Módulo I	Introducción a la Lógica y Teoría de Conjuntos
Módulo II	Álgebra
Módulo III	Aritmética
Módulo IV	Combinatoria
Módulo V	Geometría Euclidianas

PLANTEL DOCENTE

Dra. Daisy Arroyo Fernandez	Introducción a la Lógica y Teoría de Conjuntos
M.Sc. Hernan Laime Zanga	Algebra
Dr. Jimmy Santamaria Torrez	Aritmética
Dra. Daisy Arroyo Fernandez	Combinatoria
M.Sc. Hernan Laime Zanga	Geometría Euclidiana

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los postulantes al Programa de Diplomado deberán presentar la siguiente documentación:

- Formulario de Inscripción (proporcionado por la unidad en línea).
- Solicitud de admisión dirigida al Coordinador del Programa.
- Dos fotocopias de Cedula de Identidad.
Fotocopia legalizada del Diploma Académico o Título Profesional (el participante puede presentar una fotocopia simple y entregar la fotocopia legalizada hasta un mes después de iniciado el módulo).
- Original y fotocopia de matrícula de postgrado.
- Dos fotografías actuales – tamaño 3x3 fondo rojo
- Dos fotografías actuales - tamaño 4x4 fondo rojo
- Certificado de calificaciones (solo participantes que aprobaron todos los módulos)
- Toda la documentación en folder amarillo con nepaco.
- Acceso estable y permanente a Internet.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Registro de postulantes: Desde 2/28/2026, hasta 3/31/2026

Inscripciones: 2/17/2026 hasta 3/30/2026

DURACIÓN DEL PROGRAMA

6 meses

HORARIOS

19:00 a 21:00

NÚMERO DE PLAZAS

25

COSTO EN BOLIVIANOS

Costo de Matrícula (en bolivianos): 420

Costo de Colegiatura (en bolivianos): 3200

Modalidad de Pago: saldo de 800 en 4 cuotas

NOMBRE DEL COORDINADOR

Dr. Victor Hugo Patty Yujra

CONTACTO Y MAYOR INFORMACION

Dirección:

Monoblock Central (UMSA), Edif. Antiguo, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Carrera de Matemática, Of. Postgrado

Teléfono: 22612943

Email: pgamatumsa@fcpn.edu.bo

Página Web: <https://pgmat.fcpn.edu.bo/>

Redes Sociales: https://www.facebook.com/upmat.fcpn.umsa/?locale=es_LA