



Posgrado



**MAESTRÍA EN:
MACHINE LEARNING E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

*¡Estudia con **Nosotros!***



Objetivo

Profundizar conocimientos y habilidades en Machine Learning e Inteligencia Artificial con un enfoque sin código para la creación de soluciones inteligentes y toma de decisiones, a partir del manejo de grandes volúmenes de datos y algoritmos con tecnologías emergentes que permitan ser un experto en inteligencia y visión artificial; en respuesta a las demandas institucionales frente a la industria de la transformación, la evolución tecnológica y el desarrollo sustentable.



Duración

La maestría tiene una duración de 18 meses de acuerdo con el plan de estudios, destinándose 15 meses (1 módulo por mes) al desarrollo curricular, y 3 meses a la elaboración y presentación de la tesis de grado.





Modalidad de formación

El Programa de MAESTRÍA EN MACHINE LEARNING E INTELIGENCIA ARTIFICIAL de la Universidad Pública de El Alto se imparte en modalidad virtual, sin requerir la presencia física del Posgraduante y utilizando tecnologías de información y comunicación.



Certificación intermedia

1. Diplomado en tic y cloud computing.
2. Diplomado en realidad virtual y visión artificial.





PLAN DE ESTUDIOS

FASE	Nº MESES	ACTIVIDADES	DURACIÓN	
DESARROLLO CURRICULAR Y DOCENCIA	1.	CLOUD COMPUTING	1 MES	PLAN DE ESTUDIOS CON CREDITAJE SEGÚN REGLAMENTO DE ESTUDIOS DE POSGRADO DEL CUB
	2.	PROCESAMIENTO MASIVO DE DATOS	1 MES	
	3.	ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS MASIVOS	1 MES	
	4.	GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS	1 MES	
	5.	REALIDAD VIRTUAL	1 MES	
	6.	VISIÓN ARTIFICIAL	1 MES	
	7.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1 MES	
	8.	REDES NEURONALES	1 MES	
	9.	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	1 MES	
	10.	ROBÓTICA EN EL AULA	1 MES	
	11.	ROBÓTICA Y NO PROGRAMACIÓN	1 MES	
	12.	MACHINE LEARNING E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1 MES	
	13.	MACHINE LEARNING Y APRENDIZAJE PROFUNDO	1 MES	
	14.	MACHINE LEARNING Y MINERÍA DE DATOS	1 MES	
	15.	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	1 MES	
Cierre del Desarrollo Curricular con: APROBACIÓN DEL PERFIL DE TESIS				SIN CREDITAJE
INVESTIGACIÓN	16.	ELABORACIÓN DE TESIS DE GRADO - Desarrollo Marco Teórico - Trabajo de Campo	1 MES	
	17.	SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN INVESTIGACIÓN	1 MES	
	18.	PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE LA TESIS DE GRADO	1 MES	
Cierre del Proceso Investigativo con: DEFENSA DE TESIS DE GRADO				
total			18 meses	

CARGA HORARIA



3.000 Hrs.
académicas



TODOS LOS TÍTULOS DE POSGRADO ESTÁN CERTIFICADOS Y RECONOCIDOS POR EL CEUB, COMO ENTE MÁXIMO DE LA UNIVERSIDAD BOLIVIANA



Dirección: Edificio de Posgrado UPEA
Av. Sucre A, al lado del Área Ciencias Sociales,
Zona Villa Esperanza-El Alto

MAYOR INFORMACIÓN

77786618



REQUISITOS

- 1). Boletas originales de depósito bancario de matrícula y cuota inicial, más 4 fotocopias de cada uno (pagos separados).
- 2). Hoja de Inscripción y Formulario de Matriculación debidamente llenados. (Recabar de oficinas de Posgrado UPEA).
- 3). Cuatro fotografías 4x4 fondo PLOMO y Cuatro fotografías 2.5x2.5 con fondo PLOMO, foto estudio en papel mate (traje formal).
- 4). Dos fotocopias simples de Cédula de Identidad.
- 5). Fotocopia legalizada del Título Académico y Título en Provisión Nacional a nivel Licenciatura.
- 6). Carta de solicitud de inscripción al programa dirigido al Director de Posgrado-UPEA, Dr. Richard Torrez Juaniquina (Ph. D.).
- 7). Hoja de vida profesional (resumida).
- 8). Carta de compromiso y cumplimiento de todas las actividades académicas y pagos de colegiatura.

MÉTODOS DE PAGO

1

Deposito Bancario

10000004713025
"UPEA-DIPLOMADOS Y POSTGRADO"

ÚNICA CUENTA HABILITADA GESTIÓN 2024



2

Transferencia Electrónica



Desde la aplicación del Banco Unión realice las transferencias correspondiente

10000004713025
"UPEA-DIPLOMADOS Y POSTGRADO"

Posteriormente a la transferencia se debe sacar capturas de pantalla sin cortar nada de la transferencia realizada y enviar al celular de contacto

***No se aceptan transferencias de otros bancos solo de BANCO UNIÓN**



Ventajas



modalidad virtual

La modalidad virtual permite al posgraduante hacer el programa desde el lugar donde reside o se encuentre, solo necesita una conexión a internet para seguir las clases mediante la aplicación Zoom y la plataforma educativa de la institución.



docencia nacional e internacional

Los docentes de nuestros programas son profesionales con una sólida formación académica y una vasta experiencia laboral en cada una de las áreas de posgrado.

Profesionales del ámbito nacional e internacional que comparten sus experiencias y conocimientos.



plataforma 24/7

Plataforma actualizada y fácil de usar, activa las 24 horas del día, los 7 días de la semana. El material preparado por los docentes de cada módulo siempre está disponible para la consulta del posgraduante en cualquier momento, lugar y dispositivo.



acceso a clases grabadas

Las clases por zoom son grabadas y accesibles a los posgraduantes para que puedan hacer revisión de la misma en cualquier momento. Ideal para las personas que por algún motivo no puedan ingresar a tiempo a las clases y requieren repasar los temas tocados por el docente.



certificación

La certificación de todos nuestros programas tiene valor curricular en todo el territorio nacional y es válido para la postulación a cargos de instituciones públicas y privadas.



módulo de trabajo final

Presentación y aprobación de la tesis de grado.



SEDE CENTRAL



Dirección: Edificio de Posgrado UPEA
Av. Sucre A, al lado del Área Ciencias Sociales,
Zona Villa Esperanza-El Alto

Telf.: (2) 2844005

Correo electrónico: posgrado.ceforpi@upea.bo

NUESTRAS REDES SOCIALES



Estudia en Posgrado UPEA



Estudia en Posgrado UPEA



Estudia en Posgrado UPEA



<https://posgrado.upea.bo/>



Estudia en Posgrado UPEA



Posgrados UPEA