# Propuesta de Investigación 2025 Integración de Aprendizaje Automático en Sistemas de Colas con Encuestas

Carlos [Tu Apellido] Universidad Autónoma de la Ciudad de México

Abril 2025

## Plan de Trabajo por Etapas

## Desglose Financiero Estimado por Etapa

#### Etapa 1 — Año 2025

- Adquisición de equipo de cómputo (iMac con máxima configuración): \$90,000 MXN
- Adquisición de estación de trabajo científica de alto rendimiento (procesadores múltiples, GPU, 64 GB RAM): \$120,000 MXN
- Adquisición de iPad de gran capacidad (pantalla de 12.9 pulgadas, ideal para lectura científica y anotaciones): \$45,000 MXN
- Monitor auxiliar de alta resolución para soporte en pantallas extendidas: \$25,000 MXN
- Trackpad avanzado compatible con estación de trabajo y iMac: \$8,000 MXN
- Compra de bibliografía especializada (libros, licencias digitales): \$30,000 MXN
- Apoyo a asistente de investigación (3 meses): \$30,000 MXN
- Otros (papelería, servicios): \$10,000 MXN
- Total estimado: \$358,000 MXN

### Etapa 2 — Año 2026

- Participación en congreso nacional/internacional (viaje + inscripción): \$50,000 MXN
- Apoyo a asistente de investigación (6 meses): \$60,000 MXN
- Software especializado / licencias (TensorFlow, MatLab, etc.): \$30,000 MXN
- Otros (hospedaje, materiales): \$10,000 MXN
- Total estimado: \$150,000 MXN

#### Etapa 3 — Año 2027

- Costo de publicación en revista indexada (open access): \$40,000 MXN
- Desarrollo y despliegue de herramienta web interactiva: \$40,000 MXN
- Apoyo a asistente de investigación (3 meses): \$30,000 MXN
- Otros (traducción, edición, difusión): \$10,000 MXN
- Total estimado: \$120,000 MXN

Monto total estimado del proyecto: \$628,000 MXN