



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
Departamento de Ingeniería Eléctrica

Ciudad de México a 13 de febrero de 2025

Estimado ING. LUIS FERNANDO CASTRO CAREAGA
Secretario Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
P R E S E N T E

Por este conducto le notifico la aceptación del alumno de la Licenciatura en Computación, **Jorge Rafael Martínez Buenrostro** (matrícula 2203040824) para que realice bajo mi asesoría el proyecto de servicio social titulado **“Construcción y análisis de una base de datos de videos aéreos y su análisis vía herramientas de IA”** que se llevará a cabo del **15 de Abril de 2025 al 15 de Noviembre de 2025**.

Como su nombre lo indica, durante el desarrollo de este proyecto el alumno tomará una serie de videos con un dron en el espacio universitario, los almacenará en una base de datos y, posteriormente, los analizará usando herramientas de IA. La finalidad es caracterizar estadísticamente a los grupos que se encuentren en esos videos.

Sin más por el momento, le hago llegar un cordial saludo y quedo a su disposición para cualquier información adicional.

A T E N T A M E N T E

Dra. Elizabeth Pérez Cortés
Universidad Autónoma Metropolitana
Tel: (52) 55 58044600 ext. 1148
pece@xanum.uam.mx

Dr. Manuel Aguilar Cornejo
Coordinador de la Lic. en Computación
clc@xanum.uam.mx