



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

Ciudad de México a 29 de febrero de 2025

Estimado Dr. Javier Rodríguez Laguna
Secretario de la Unidad Iztapalapa
P R E S E N T E

Por este conducto le comunico que el alumno de la Licenciatura en Computación, **Jorge Rafael Martínez Buenrostro** (matrícula 2203040824) realiza bajo mi asesoría el proyecto de servicio social titulado "**Construcción y análisis de una base de datos de vídeos aéreos y su análisis vía herramientas de IA**". Durante el desarrollo de este proyecto el alumno necesita tomar videos con un vehículo aéreo no tripulado (dron) en el espacio universitario para, posteriormente, almacenarlos en una base de datos y analizarlos usando herramientas de IA.

Por lo antes expuesto le solicitamos su autorización para volar el dron un par de veces al día, al inicio de la mañana (9:00 a 10:00 am) y al inicio de la tarde (2:00 a 3:00 pm). En varias locaciones como: la explanada entre el edificio A y el edificio F, el pasillo que se forma entre los edificios B, C y D con los E, F y G; así como el que se forma entre los edificios B, C y D con el H, por último en la ruta temporal para acceder al edificio AT. Estos vuelos se realizarán durante lo que resta de la vigencia del proyecto de servicio social, a saber, del 2 de mayo al 15 de noviembre de 2025.

Sin más por el momento, le hacemos 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
Tel: (52) 55 58044600 ext. 1149
clc@xanum.uam.mx

Alumno: Jorge Rafael Martínez Buenrostro
Tel: (52) 5611102377
cbi2203040824@izt.uam.mx

