

Acapulco de Juárez., 28 de abril de 2021

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO

M.T.I. Juan Miguel Hernández Bravo

Coordinador de la Maestría en Sistemas Computacionales

P R E S E N T E

CARTA DE EXPOSICIÓN DE MOTIVOS Y PROPUESTA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Por medio de la presente expongo los motivos por los cuales me interesa estudiar la maestría en Sistemas Computacionales que usted coordina en el reconocido Instituto Tecnológico de Acapulco, siendo esta una institución de prestigio, así con una visión innovadora de la cual podré obtener nuevos conocimientos profesionales y personales.

Quiero ingresar porque deseo tener la capacidad de innovar, diseñar e implementar sistemas en el área de ciencias de la computación y automatización para resolver problemáticas y beneficiar a sectores industriales y de la sociedad. Además de poder obtener las competencias para el desarrollo de nuevas tecnologías.

Tengo en mente realizar una investigación para diseñar un dispositivo dosificador de alimentos para mascotas caninas, que facilite a sus dueños la tarea diaria de alimentación. El dispositivo dosificará automáticamente la cantidad de alimento sólido, ya antes programada. Con el fin de resolver la problemática que los dueños de perros, se ausentan por más de 24 horas las mascotas caninas no reciben su alimentación adecuada. Satisfaciendo las necesidades alimenticias del canino, brindándoles así una mejor calidad de vida tanto a ellos como a sus dueños o amos, ya que la preocupación y responsabilidad que tenían las personas encargadas de alimentar a su mascota estará a cargo de un dispositivo eficaz, que realizará esta tarea de la manera más adecuada y sin la necesidad de la mano periódica del hombre.

En el mercado existe una gran variedad de dosificadores de alimento, pero ninguno como la propuesta actual, este dispositivo tendrá un mecanismo de activación vía internet utilizando tecnología wifi para la dosificación de alimento.

Espero poder contar con la oportunidad de ingresar a su programa académico, me despido de usted, reiterando mi compromiso por seguir aprendiendo y enriquecer mi desarrollo profesional.

Sin más por el momento y esperando su pronta respuesta espero sea favorable quedo de usted.

ATENTAMENTE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Yesenia', with a large, stylized flourish underneath.

Yesenia Valente Carrillo

Ing. Tecnologías de la Información y Comunicaciones