

Acapulco, Gro; a 28 de ABRIL de 2021

Asunto: Carta de Exposición de Motivos

Consejo de Posgrado de la Maestría en Tecnologías Web
PRESENTE

Por medio de la presente me permito exponer los motivos por los que me interesa cursar Maestría en Tecnologías Web en el Instituto Tecnológico de Acapulco. El suscrito Luis Alberto Lorenzo Pérez, cuenta con una formación previa en la carrera de ingeniería en sistemas computacionales con especialidad de redes de datos a nivel licenciatura en el Instituto Tecnológico de Acapulco, previamente en el nivel medio superior cuento con una carrera técnica en telecomunicaciones en el Instituto Politécnico Nacional.

Quiero estudiar el programa de Maestría en Tecnologías Web porque me interesa seguir llenándome de conocimiento para desarrollarlo en el campo laboral, aprender de las nuevas tecnologías, además de que sería un logro el poder obtener un grado más de estudios.

El poder cursar y obtener el grado de Maestría, puede darme la confianza de que puedo lograr y cumplir el propósito de cualquier proyecto o meta que me proponga, me daría la seguridad de sentirme más preparado. Además de que podría contar con una visión más amplia de conocimiento y estrategias que me ayuden al crecimiento profesional para poder estar listo para nuevos retos y más responsabilidades.

Con lo que respecta a mis cualidades en la parte académica soy una persona dedicada y responsable. El trabajo en equipo se me da, ya que puedo liderar y organizar para poder cumplir el objetivo o meta deseada. También se escuchar, acatar instrucciones y recibir opiniones constructivas.

Soy una persona competitiva, pero también me gusta aportar un poco del conocimiento que se, con mis compañeros para poder tener una retroalimentación y así nutrarnos de conocimiento.

La propuesta de mi proyecto la hago referente a la línea de investigación de Tecnologías Web.

Título: TIMBRE ESCOLAR CON INTERFAZ WEB

Justificación:

Este proyecto surge con la finalidad de presentar una solución para el control de horarios a escuelas, a través de un sistema de timbrado automático. Ya que esta forma de atención, establece un orden sin jerarquías.

El poder ofrecer una opción más automatizada, para dar eficiencia en el control de horarios, de esta forma evitamos que una persona gestione la acción de ir a tocar la campana del centro educativo. Se programa a través de una interfaz web y se guardaran los registros de los horarios establecidos.

Objetivo General:

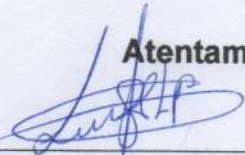
Diseñar un sistema de timbrado escolar automático, con la finalidad de facilitar el orden y control sobre las tareas que se desempeñan diariamente en las escuelas tales como son los horarios y los turnos entre cada clase, tomando en cuenta los días festivos u otros días que se deseen programar en sus respectivos horarios.

Objetivos Específicos:

- Diseñar el circuito del timbre escolar, y ver que componentes nos ofrece el mercado para un mejor armado y desempeño del circuito.
- Ensamblar los componentes que conforma el timbre escolar y así poder ver si cómo será la estética del producto ya armado.
- Desarrollar la programación del software, que cumpla con las especificaciones del sistema para el que se diseñó.
- Depurar errores en la programación, esto con la finalidad de eliminar un mal funcionamiento del sistema del software.

Sin más por el momento, quedo de ustedes.

Atentamente



LUIS ALBERTO LORENZO PÉREZ