

Acapulco de Juárez, Guerrero; Abril del 2021.

Instituto Tecnológico de Acapulco.
Maestría en Sistemas Computacionales

Por medio de la presente, quiero resaltar los motivos por los cuales deseo ingresar a la institución tecnológica de acapulco, siendo esta una institución de prestigio y teniendo como principales valores la excelencia, eficacia y libertad, asimismo con una visión innovadora, emprendedora, centrada en lo local pero inspirada en el pensamiento universal podre obtener nuevos conocimientos profesionales y personales debido a su filosofía de formar profesionales capaces, éticos y sensibles hacia los problemas sociales; en base a esto es la mejor opción para realizar mis estudios de maestría.

Al haber concluido mis estudios como licenciado en ingeniería en sistemas computacionales en el instituto tecnológico de acapulco, me es de gran interés poder hacer mi posgrado en esta institución, ya que con todos los conocimientos adquiridos se podrá resaltar estos sobre el área en específico.

Sin mas por el momento esperando una respuesta favorable.

Atentamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marcos Brayan Hernandez Mejia'.

Marcos Brayan Hernandez Mejia.
Ingeniero en Sistemas Computacionales.

Propuesta de Proyecto De Investigación

Introducción

La finalidad del proyecto es de la automatización del registro y control del área de centro de lenguas extranjeras, creando una plataforma web el cual los alumnos internos (alumnos del tecnológico de acapulco) y externos (alumnos de otro tecnológicos) podrán tomar su curso dependiendo del nivel que correspondan, también ver el desarrollo de sus niveles y generar sus constancias de acreditación correspondiente.

Como ex alumno de la institución he notado que al momento de tomar un curso de ingles ya sea intensivo o sabatino es un poco fastidiosos por el hecho de que es un trámite un poco largo y lento debido a que se atienden a muchos alumnos a la vez y no cuentan con un sistema ágil, de igual forma al momento de concluir un nivel tardan en entregarte la constancia de acreditación, y la intención de esto es agilizar ese proceso.

Planteamiento del problema.

En relación al manejo de información que maneja el área de centro de leguas extranjeras se observa que existe una alta demanda de inscripción de los alumnos para formar parte del curso de inglés, este proceso de registro y seguimiento los hace la persona encargada del área pero utilizando herramientas no muy optimas debido a que se hace manualmente el registro, registrando en bases de datos(Excel) que no son muy recomendadas y de manera física(en papel), con el paso de tiempo la demanda de alumnos que quieren tomar el curso en la institución incrementa, el registro de estos se hace mas complicada ya que son demasiados alumnos que deben controlar y dar seguimiento de cada uno de ellos.

Problemas a resolver

De acuerdo a la información mencionada se presenta como solución el desarrollo de una plataforma web para registrar, administrar y controlar los cursos de inglés, de esta manera tanto el docente y el alumno tendrán un acceso más ágil al curso, debido a que uno como alumno podrá escoger su horario, maestro y grupo, ver su avance del curso y podrá descargar su constancia de conclusión de nivel, y como docente podrá imprimir su lista de los alumnos inscritos y registrar su calificaciones, esto beneficiara tanto a los alumnos como docentes por el fácil acceso a la información que ellos necesitan.

Objetivo general

Desarrollar una plataforma web que permita disminuir el registro y control de los cursos de ingles

Objetivos específicos

- Desarrollar una plataforma web para agilizar el proceso de inscripción de los alumnos del curso de inglés.
- Ayudar con la administración de las constancias de ingles al concluir su curso.
- Acceso al registrar las calificaciones de los alumnos.