



Universidad del Istmo
Campus Tehuantepec
Departamento de Servicios Escolares

**Coordinación
de Servicio
Social y
Titulación**

INFORME FINAL DEL SERVICIO SOCIAL

FECHA: 22 de Agosto de 2018.

Datos del estudiante

Nombre: Marcos Cayetano López.

Matrícula: 0112040052

Semestre: Octavo.

Carrera: Ingeniería en Computación.

Ciclo Escolar: 2017-2018B.

Datos generales de la institución

Nombre, denominación o razón social: UNIVERSIDAD DEL ISTMO.

Dirección: Ciudad Universitaria S/N, Barrio Santa Cruz, 4a. Sección Sto. Domingo Tehuantepec, Oax., México C.P. 70760

Teléfonos : (971) 52 240 50 extensiones 111 y 123

Encargado: Dr. Modesto Seara Vázquez.

Correo Electrónico: msv@sandunga.unistmo.edu.mx

Programa o Proyecto

Nombre del Programa o Proyecto de Servicio Social: Puesta en marcha del sistema de gestión de información del programa de tutorías

Contenido del informe:

1. Antecedentes de la Institución
2. Misión de la Institución
3. Actividades y Resultados
4. Analiza a manera de ensayo las siguientes cuestiones respecto a tu Servicio Social:

- I. ¿Cómo contribuyó a tu formación integral?
- II. ¿Fomentó en ti una conciencia de solidaridad Social?
- III. ¿Contribuyó a elevar el nivel económico, social y cultural de la región, estado y país?
- IV. ¿Consolidó tu formación académica y capacitación profesional?

Extensión mínima 3 cuartillas

Extensión máxima: 5 cuartillas

NOMBRE Y FIRMA DEL ESTUDIANTE

* Nota: El informe final se entregará como máximo dentro de los siguientes cinco días hábiles a la conclusión del Servicio Social.

Antecedentes

La Universidad del Istmo, UNISTMO, inició sus actividades académicas en junio del año 2002, con la apertura de sus campus Tehuantepec e Ixtepec en la región del Istmo, del Estado de Oaxaca. Fue inaugurada el 22 de Febrero de 2002 con la presencia del Gobernador del estado Lic. Jose Murat Casab, incrementando así el número de universidades estatales de Oaxaca.

Nuestros campus se encuentran especializados de tal forma que contamos con un catálogo que integra las diversas áreas del conocimiento, así, en el campus Ixtepec se localizan las licenciaturas que pertenecen al área de ciencias sociales y administrativas, en tanto que, en Tehuantepec se concentran las ingenierías pertenecientes al área de ingeniería y tecnología y en Juchitán las licenciaturas que corresponden a las ciencias de la salud.

Misión

Formar profesionistas de licenciatura y posgrado con educación integral y filosofía humanista, basada en la experiencia de profesores investigadores, personal calificado e infraestructura óptima para impulsar el desarrollo socioeconómico, cultural y político de la región, el estado y el país.

Actividades y Resultados

El sistema de tutorías debe cumplir con el ciclo de registro de alumnos tanto como profesores, permitiendo al alumno elegir a sus posibles tutores. En la Figura 1, se aprecia las pantallas principales que permiten dar información, registrar a los usuarios e ingresar a sus respectivas páginas.

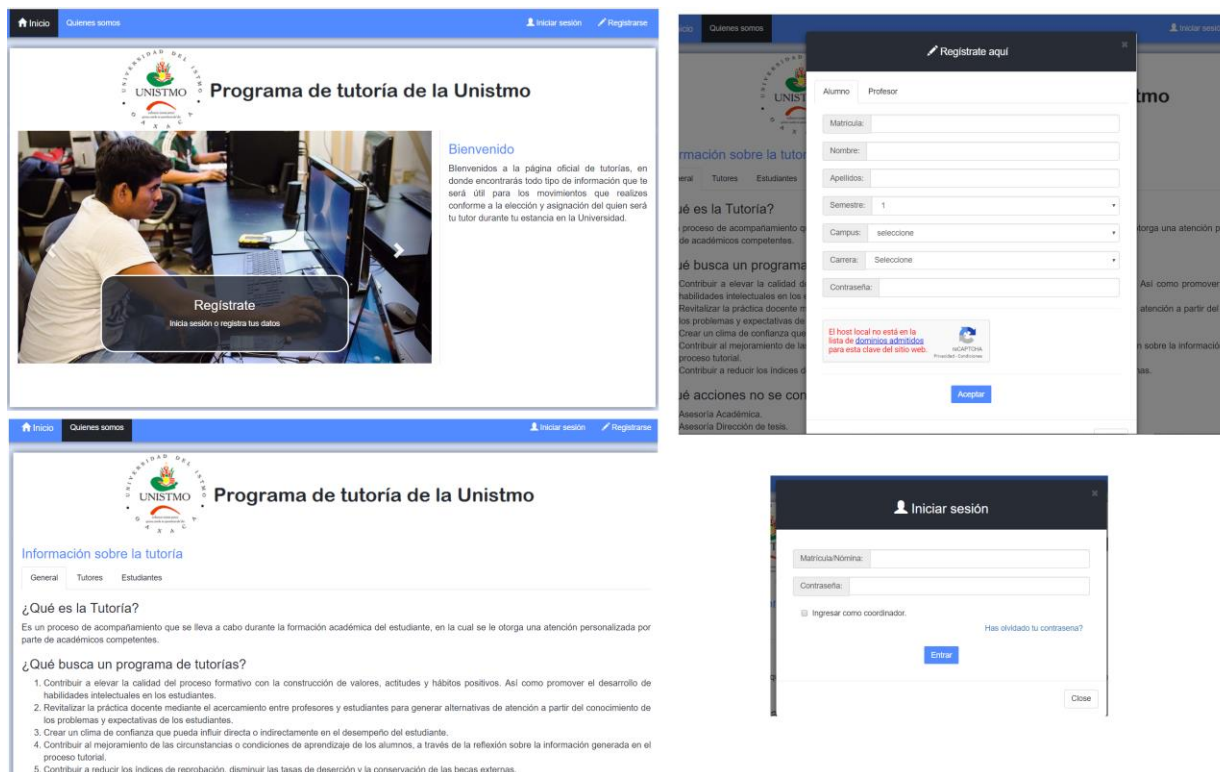


Figura: 1 - Paginas principales.

A continuación en la Figura 2, se ilustra las pantallas para el usuario alumno, el cual puede modificar sus datos, así como elegir de entre un conjunto de profesores a su tutor para el periodo establecido.

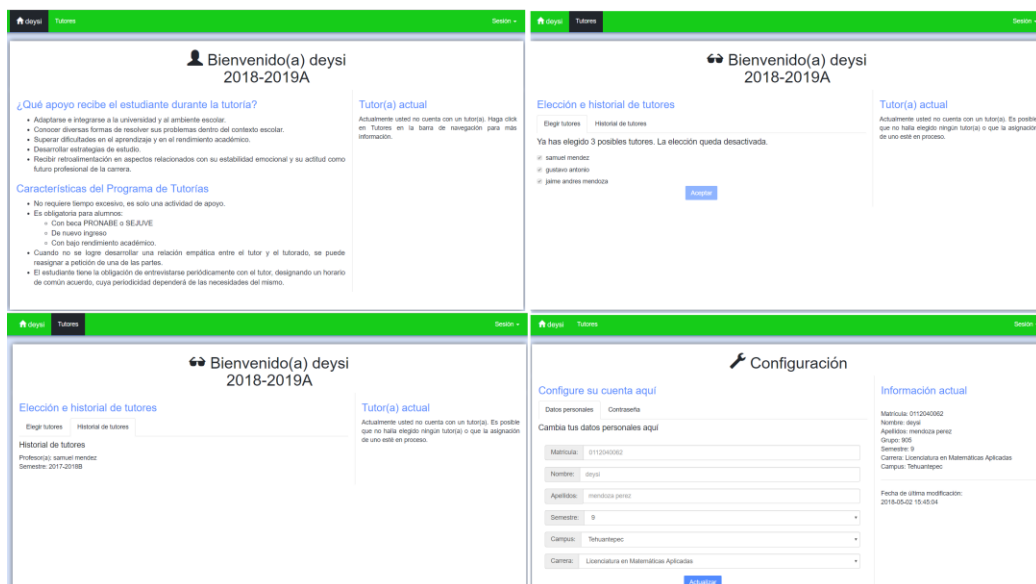


Figura: 2 - Paginas para el usuario alumno.

Para el caso del usuario docente, este podrá modificar sus datos, tanto como ver a sus tutorados asignados y el historial de sus tutorados.

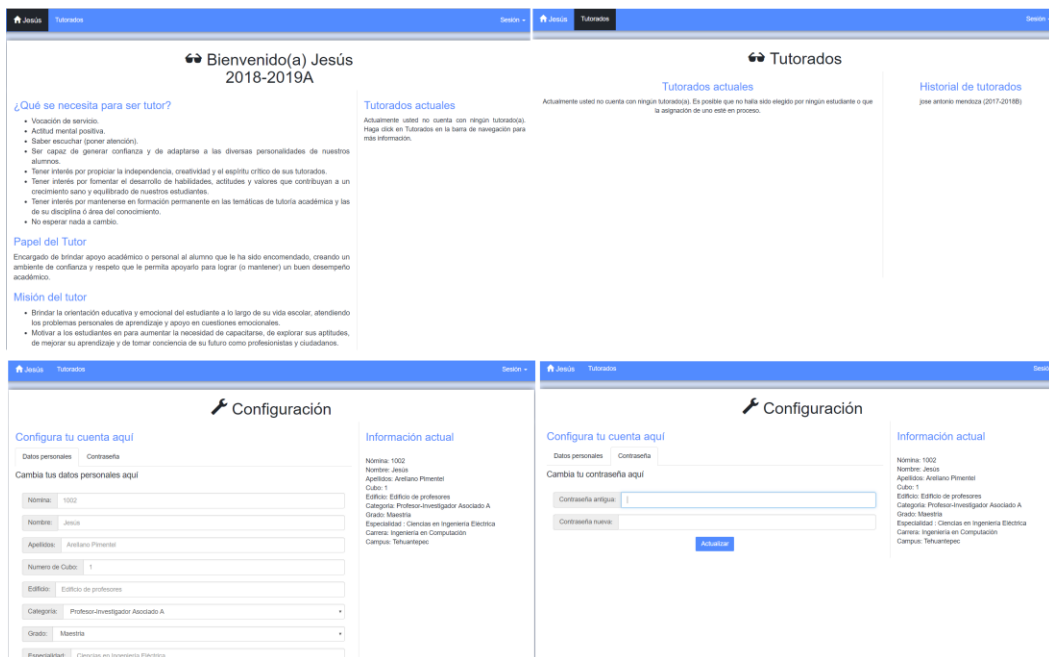


Figura: 3 - Paginas para el usuario profesor.

Uno de los objetivos del sistema, era poder realizar la selección del tutor por parte del alumno desde cualquier punto y en cualquier momento. Además de poder generar de manera automática la documentación para el programa de tutorías y permitirle al coordinador realizar las asignaciones de manera más fácil, En la Figura 4, se aprecia las pantallas para el coordinador, el cual permite ilustrar las operaciones de asignación, como la de permitir generar los documentos para el programa de tutorías.

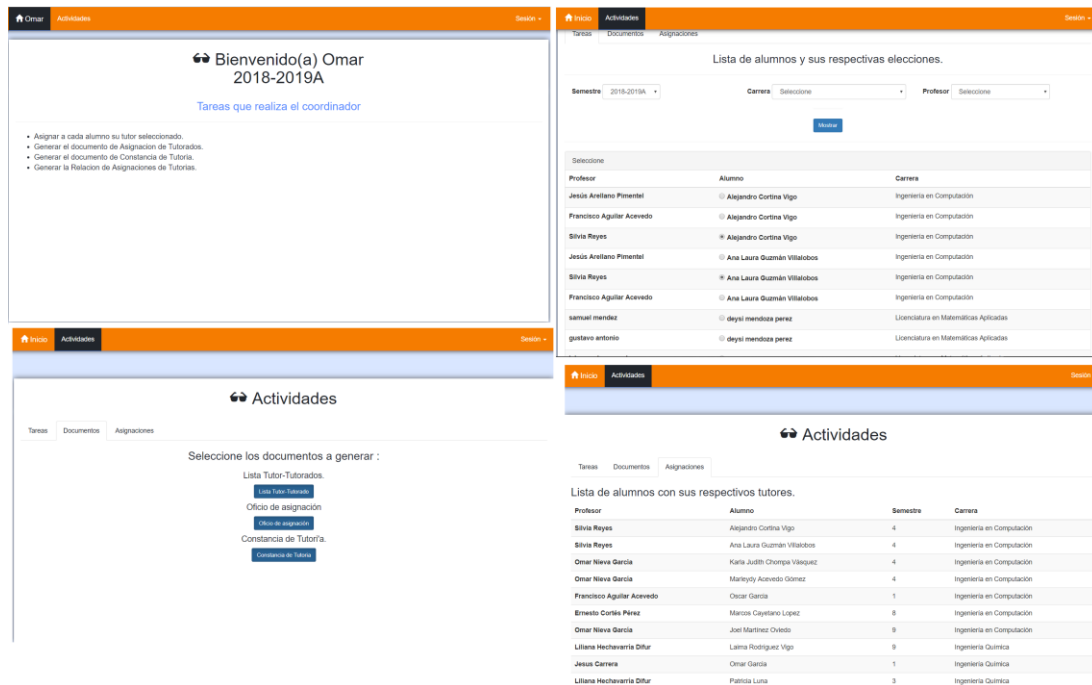


Figura: 4 - Páginas para el usuario coordinador.

Finalmente, se contempla un sistema que podrá ser escalable para futuras tareas, por lo tanto se manejó la documentación para la arquitectura del sistema el cual tiene detalles sobre el sistema, que permitirá auxiliar en su modificación del mismo. En la Figura 5 se ilustra las portadas de los documentos.



Figura: 5 - Portada para la documentación del sistema.

En conclusión, podría comentar que he aprendido variadas cosas al desarrollar el proyecto, he tenido la oportunidad de colaborar con distintos docentes, lo cual me permitió tener un panorama del desarrollo para contribuir con un sistema amigable. Para el desarrollo de esta aplicación se puede decir que no contribuyo al desarrollo del país, pero considero que aporta una ayuda a la institución al actualizar el modo de trabajar con el programa de tutorías. La contribución a este proyecto es algo que me agrada ya que podrá ayudar a múltiples usuarios, permitirá realizar procesos más rápidos.