

Erick Antonio Muñoz Meza

ea0708@outlook.com • (624) 213 - 4812

Educación

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Los Cabos.

San José del Cabo, B.C.S

2019 – 2024.

Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Con especialidad en el desarrollo de software.

Experiencia

Actividades

Estancia de verano

Cuernavaca, Morelos

Función

Desarrollo de una investigación científica sobre el monitoreo de una columna de desorción empacada que consistió en desarrollar una aplicación de escritorio la cual grafique en tiempo real las temperaturas de la columna de desorción para lograr el monitoreo. Además, se implementó ciencia de datos para analizar el comportamiento de la columna de desorción y determinar su configuración ideal para un funcionamiento optimo.

Hackathon

San José del Cabo, B.C.S.

Función

Desarrollar una aplicación web acerca de un atlas de riesgo el cual indique las zonas de riesgo en temporada de huracanes de las ciudades San José del Cabo y Cabo San Lucas. Además de una aplicación móvil para los ciudadanos con la cual se realizan reportes de daños causados por el huracán facilitando los puntos que deben ser priorizados por protección civil.

Expo-Ciencias

San José del Cabo, B.C.S.

Función

Desarrollo de una aplicación móvil que funge como asistente emocional, proporcionando al usuario un entorno en el que pueda expresarse estableciendo una conversación con una inteligencia artificial, además de brindar herramientas para mantener informado al usuario sobre el padecimiento de Burnout.

Proyectos integradores

San José del Cabo, B.C.S.

Función

A lo largo de la carrera se llevaron a cabo proyectos los cuales integran todas las materias del semestre, de estos proyectos integradores destacan los siguientes:

- Aplicación móvil para estudiantes la cual permite publicar artículos e intercambiarlo con otros estudiantes, con el fin de facilitar la adquisición de materiales escolares.
- Aplicación móvil para estudiantes la cual permite conseguir transporte compartido basado en la practica del carpooling, con el fin de facilitar a los estudiantes la forma de conseguir transporte.

Habilidades

Técnico:

- | | | |
|-------------|-----------------------|---------------------|
| • Diseño UI | • Dart | • Framework Flutter |
| • Python | • C++ | • MySQL |
| • Java | • HTML/CSS/JavaScript | • Firebase |

Lenguaje: Ingles 50%

Laboratorio: Habilidades de búsqueda e investigación. Manejo del software Weka para análisis de datos.