



Rafael Sahid Barajas Pérez

Estudiante de Ingeniería en Sistemas
Computacionales

Contacto



rafaelsahid.barajas@gmail.com



+52 722 621 5750

Voluntariado

Participé en más de 6 construcciones de viviendas de emergencia para personas de bajos recursos en las comunidades de Santa Ana Jilotzingo, Joquicingo de León Guzmán, San Pedro Zictepec, el Cópore y Tlachaloya por parte de la organización "TECHO - Estado de México".

Colaboré en dos colectas de dinero para "TECHO" que se usó para el material de las viviendas de emergencia construidas en diferentes comunidades del país.



Objetivo

Aplicar y obtener conocimientos en el ámbito tecnológico, con el fin de desarrollar nuevas tecnologías y crear innovadoras formas de entretenimiento y producción.



Educación

Licenciatura

Instituto Politécnico Nacional
Ingeniería en Sistemas Computacionales
Escuela Superior de Cómputo
Agosto 2017 – En curso

Preparatoria

Tecnológico de Monterrey Campus Toluca Sede Metepec
Agosto 2014 – Mayo 2017

Idiomas

Inglés – Nivel Avanzado (Puntuación 643 TOEFL)
Alemán – Nivel Básico A1



Experiencia

Simulador de Robot de Competencias – Equipo Tecbot 3158. (Enero – Mayo 2017). Programé el simulador de la competencia First Steamworks (Unity – C#) como contribución al equipo, fuertemente apegado a las físicas, controles y movimientos empleados en el Robot utilizado en la competencia real, para evitar el gasto de materiales físicos en el entrenamiento de los conductores.

Ganador del 3er lugar en el Hack n'Jam 2016 (15 – 16 de Abril) Formé parte de un equipo en dicha competencia donde se tienen alrededor de 24 horas para desarrollar un videojuego o aplicación, donde programé un minijuego.

Programación para Robot de Competencias, First Robotics Competition – Equipo Tecbot 3158. (Enero – Mayo 2016) Colaboré en la programación (Java) del Robot para la competencia Internacional FRC, donde se obtuvo el 1er lugar en el Regional de la Ciudad de México, 8vo en el "Festival de Robotique" en Montreal, Canadá y participación en el mundial de St. Louis Missouri, USA.

Colaboré en la realización de un modelo de Machine Learning (Inteligencia Artificial) para la toma de decisiones en un robot de competencia.

Participación en el Hack n'Jam 2017 (3 – 4 Noviembre) Formé parte de un equipo en la competencia donde me encargué de programar el juego principal.