

PERFIL

Alumna de primer semestre de la carrera Ingeniería en Tecnologías Computacionales en el Tec de Monterrey. Con experiencia en robótica, desarrollo de páginas web y aplicaciones de TI. Interesada en desarrollar aprendizajes y experiencia, tener objetivos y ser constante para llegar a cumplirlos.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Java (3 años)
OnShape - CAD (4 años)
HTML / CSS (1 año)
Arduino / C++ (4 meses)
Python (3 meses)
Javascript (2 meses)
Adobe Lightroom (1 año)
Microsoft Office

IDIOMAS

Español: Nativo
Inglés: Avanzado (B2)
Alemán: Intermedio (B1)

PASATIEMPOS

Robótica e informática
Básquetbol
Escalada
Fotografía
Dibujo

Github:

<https://github.com/Ale-Coeto>

Web page:

<https://ale-coeto.github.io/portafolio/>

ALEJANDRA COETO SANCHEZ



8111751674



alecoeto@hotmail.com



www.linkedin.com/in/alecoeto

EDUCACIÓN

Programa Bachillerato Internacional

Prepa Tec Eugenio Garza Lagüera - Monterrey, México (2019-2022)

Puntuación IB: 42/45
Promedio general: 98/100
Ranking: 2/480 estudiantes
Mención honorífica

Diploma al desarrollo estudiantil y al liderazgo deportivo
Diploma Orgullo Prepa Tec y Mejores Promedios

ACTIVIDADES Y PROYECTOS

VantTec Agosto 2022 - Presente

Integrante del grupo estudiantil *Vehículos autónomos no tripulados* del Tecnológico de Monterrey en el área de mecánica.

VOLTEC Robotics Ago 2019 - Presente

Líder de ingeniería y mentora junior del equipo de robótica de la Prepa EGL, formado por 70 alumnos. Participación en los regionales FRC Monterrey y Las Vegas, obteniendo los lugares 8/40 y 10/44.. Actual mentora de la competencia FTC.

Hackathon Caterpillar May 2022 - Junio 2022

1er lugar de 13 equipos en el hackathon *Educación Niñas Cambia el Mundo* donde se propuso una regadera inteligente para reducir los gastos de agua.

Desarrollo de aplicación Ago 2021 - Mar 2022

Desarrollo de una aplicación de computadora para un negocio, utilizando java, POO, algoritmos de ordenamiento y búsqueda y librerías.

MIT Summer Camp Mayo 2019

Participación en campamento Patrones Hermosos para niñas con interés en STEM, enfocado en pensamiento computacional.

SERVICIO SOCIAL

Vitales Sep 2020 - May 2021

Líder de marketing del grupo de servicio a la comunidad y el medio ambiente a través de proyectos, congresos y campañas con impacto en más de 200 personas.

VOLTEC Robotics May 2022 - Jul 2022

Clases de robótica a más de 20 niños de 3er grado de primaria.