

Fernando Cutire

Github: Fernando Cutire

Linkedin: Fernando Cutire

Experiencia

Manejo de Wordpress para el proyecto Cinética.

Participación en eventos y competencias.

Educación

Colegio Javier , Panamá, Panamá

Bachillerato en Ciencias, Letras y Filosofía, Diciembre 2018

Habilidades Técnicas

Herramientas:

- Data Science: **Python con NumPy y Pandas para análisis de datos. Manejo básico de Tableau.**
- Inteligencia Artificial: Implementación de modelos de “Machine Learning” usando **Scikit-learn.**
- Lenguajes de programación: **Java, JavaScript, SQL, Python.**
- Diseño: **Inkscape, Adobe XD, Canva, Figma, Adobe Illustrator.**
- Ofimática: **Powerpoint, Word, Excel.**
- Trabajo colaborativo: **Trello, Slack.**
- Control de versiones: **Github y Git.**
- Desarrollo front-end: **Wordpress, HTML/CSS con Bootstrap, Gatsby JS para Desarrollo de sitios estáticos y despliegue en Netlify.**

Cursos y certificaciones

- Programa especializado – IBM Data Science realizado en Coursera
- Microsoft Office Specialist Office Excel 2013
- Microsoft Office Specialist Office Powerpoint 2013
- Microsoft Office Specialist Office Word 2013

Proyectos

Proyecto Cinética, 2016-2018

En este proyecto se presentó la idea de mejorar la educación de los estudiantes de los dos últimos años de secundaria. Nuestra idea fue de una página web que presente información en diferentes formatos del material impartido en clase por los profesores. Se trabaja en conjunto como un grupo estudiantil y se conversaba directamente con los profesores para brindar el mejor contenido. El resultado fue de eliminar la deserción escolar en los años que duró el proyecto en el Colegio Javier.

Participaciones en eventos y competencias

Taller de Innovación Abierta SENACYT 2018

Durante el trabajo de este taller se empleo la metodología de “Design Thinking” para la creación de una idea que pueda generar un cambio social. La idea expuesta por mi equipo fue sobre el mejoramiento de las vías de transporte en áreas distantes en la provincia de Veraguas.

Hackathon Eurus 2.0 2019

Se desarrolló un proyecto en base al desafío “Datos Abiertos”. El proyecto consistió en una solución usando los datos abiertos de la ANTAI, esta empleaba un análisis de datos llevado a cabo usando librerías científicas del lenguaje de Python, visualizaciones de datos y el desarrollo del algoritmo de regresión polinomial en la creación de nueva información.

Participación en CLEI Panamá 2019

Mi participación como oyente durante la XLV Conferencia Latinoamericana de Informática celebrada en Panamá. Evento donde se presentaron artículos científicos que muestran el avance tecnológico que posee Latinoamérica, donde se tocaban temas de diferente índole.

Hackathon COPA Reto de la Nube 2019

Esta competencia consistió en emplear la computación en la nube mediante la plataforma de Amazon Web Services. Se desarrollaron servidores de almacenamiento, máquinas virtuales y bases de datos dentro del ecosistema de AWS.