

Soy una persona autodidacta, he hecho variados cursos en línea durante vacaciones entre ellos uno de robótica, otro de Machine learning, detección de objetos, clasificación de imágenes, análisis complejo (matemáticas), pensamiento sistémico, como aprender a aprender, front-end en páginas web buscando entrar en back-end, entre otros tal vez no terminados pero absorbidos hasta donde vi necesario. Complementario a cursos en línea, leo al menos un libro al mes de temas variados. he aprendido un poco a tocar piano, lo que sé de inglés ha sido autónomo. No considero motivo para detenerse hasta donde dice la tarea o el profesor, si veo la posibilidad de hacer una mejora y el tiempo, el reto es tomado. Cada vez busco tener una rutina y disciplina más sólida.

Una de mis principales pasiones y filosofía es el holismo, y la integridad de conocimientos. Me atrae abarcar desde varias perspectivas una posible solución y me encargo de estudiar e integrar diversos conocimientos para llegar a ello, siendo para mí una especie de puzle o rompecabezas. Específicamente en una primera esfera integraría conocimientos de matemáticas y física. Luego Control y automatización, Computación e informática, mecánica, y electrónica, por último, considerando al menos levemente un impacto global en otras áreas.

En lo académico me oriento a entregarme en los proyectos que realizo, en uno hice un carrito a control remoto manipulado con una aplicación propia en el celular con posibilidad de acelerar, frenar y girar inclinándolo. En otro un robot SCARA con un diseño mecánico (Autodesk Inventor) bastante trabajado y sus códigos de simulación en Matlab y SimMechanics fascinan. Otro proyecto de un CANSAT el cual comparte datos de sensores a una página web en tiempo real (IoT). Espero sumar a esto, proyectos aplicados la industria.

Busco llegar a un lugar en el cual pueda contribuir con las habilidades construidas en la universidad. busco empresas con retos en automatización y/o en tecnologías, mi meta es encontrar el lugar donde pueda ser de mayor utilidad en cuanto al perfil de mecatrónico, permitiéndome a su vez un camino para crecer como profesional.

Gracias por su tiempo.

Att: Alfredo José Maussa Caballero.

Correo: (contacto@alfredomaussa.com) o (alfredomaussa@gmail.com)

Página web/portafolio: alfredomaussa.com