



Luis Cruz

Ing. Mecatrónica

Trunca 8 semestres
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MIXTECA

cruzalph@gmail.com
9514201881

Nombre: Luis Alfonso Cruz Cueto

Edad: 25 años

Lugar y Fecha de Nacimiento: Tehuantepec, Oax. 19/09/94

Estado Civil: Casado

Sexo: Hombre

Dirección: Priv. De Tuxtepec 12

Col. Niños Héroes, Santa María Atzompa, Oax.

Objetivo Profesional

Progresar sistémicamente en programación e ingeniería, diseñar una plataforma educativa y de trabajo colectivo para el estado y el país, crear dispositivos tecnológicos y máquinas que sean parte de la solución a las diferentes problemáticas del estado.

Experiencia Profesional

- Participo en varios proyectos escolares con tarjetas FPGA, programación con Arduino y mini robótica.
- Estuve laborando en la empresa **Punto Pc Internet S.A. de C.V.**, donde ocupé el puesto de Técnico en mantenimiento y en donde estuve laborando aproximadamente 12 meses en total. En esta empresa estuve desarrollando nuevos conocimientos en el área técnica y administrativa de un prestador de servicios de internet y computadoras.
- Realicé mi servicio social en el **Área de Robótica** en el proyecto de emprendimiento premiado por el IODEMC por 6 meses, y en ese tiempo estuve realizando cursos con formato propio.
- Estuve laborando un tiempo en **Liverpool Plaza Bella** en la cual fui asignado a por mi experiencia en la informática como jefe de informática. Me encargaba de mantener los sistemas informáticos en buen funcionamiento.
- Como fundador del laboratorio de robótica premiado, Oaxhack Robótica Lab, impartí un curso de robótica motivacional a niños y jóvenes de mi población con duración de 4 semanas.
- Se impartió un curso de robótica motivacional e introductoria en la comunidad de Loma Bonita, Tuxtepec. Con duración de 4 semanas en la escuela Trenecito Psicopedagógico
- Trabaje en un proyecto de 3 meses para la constructora **EASA HUAJUAPAN** en el desarrollo de su página web. (easahuajuapan.live)
- Laboro para la consultoría **Labstech Huajuapán** en un proyecto de 5 meses, en el desarrollo de sistemas de punto de venta de código abierto (labstech.ml)
- Actualmente estoy laborando como freelancer en el desarrollo de sitios web Easa Huajuapán, Labstech Puebla, Taj Mahal Restaurant, Arq. Luis Pérez (Constru-Arts).
- Por las tardes en Ópticas América en el área de vigilancia en la implementación de un sistema integral de CCTV,

CONOCIMIENTOS UNIVERSITARIOS RELACIONADOS

Informática

- ✓ Mantenimiento correctivo y preventivo
- ✓ Programación en C++, HTML, CSS y JS
- ✓ Aplicaciones web para base de datos
- ✓ Sistemas Linux

Mecánica

- ✓ Mecánica clásica
- ✓ Cinemática
- ✓ Mecanismos
- ✓ Mecánica de materiales
- ✓ Procesos de manufactura

Electrónica

- ✓ Electrónica analógica y digital
- ✓ Electrónica de potencia
- ✓ Circuitos eléctricos I y II
- ✓ Metrología y transductores

Idioma

Me encuentro en el nivel 5 de 8 niveles de inglés para presentar en el examen Toefl.

Datos de interés

Cuento con algunos conocimientos de redes y seguridad, tome cursos avanzados de HTML, CSS Y JS por mi cuenta. He impartido clases de computación desde el 2009 mientras estudiaba el bachillerato. Me interesa mucho el desarrollo de sistemas principalmente tecnologías WEB y móviles, que resuelvan el aspecto de la gestión de datos. Manejo bien los aspectos técnicos de cualquier dispositivo programable, así como diariamente dedico 6 horas en la investigación de nuevas herramientas tecnológicas.