



David Ruiz Garcia

Técnico en informática y estudiante de ingeniería en computación

Pino Suarez #8 Acatlima, Huajuapán de León, Oaxaca, Mexico.

195drg@gmail.com

+52 951 203 31 88

david195.github.io

OBJETIVO

Utilizar mis habilidades técnicas para alcanzar los objetivos de la organización y tener el mejor desempeño. Me gustaría implementar mis ideas innovadoras, habilidades y creatividad para llevar a cabo los proyectos en desarrollo de la organización.

EDUCACIÓN

Jul 2013 - Present

Universidad Tecnológica de la Mixteca
Ingeniería en computación

Sep 2010 - Jun 2013

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca
Técnico en informática

Habilidades

Lenguajes

- HTML y CSS3
- SQL
- C#
- Prolog
- Vhdl
- Javascript
- Node JS
- Java
- Matlab
- PHP
- C y C++
- Python
- CUPL

Frameworks y bibliotecas

- Opencv
- Angular
- ReactJs
- Bootstrap

Conocimientos en Hardware

- CPLD
- Arduino
- FPGA
- Raspberry Pi
- microcontrollers

Conocimientos en

- Unity3D
- Adobe Suite CS
- ActiveHD

Software ■ Proteus ■ Solid Works ■ Protégé

PROYECTOS

Academic	■ Alice - Asistente inteligente virtual para domotica	■ Domótica con Raspberry Pi	■ Visión por computadora para la detección de cáncer de mama
Descriptores de visión por computadora	■ LBP (linear binary pattern) ■ HGD (histogram of gradients divergents)	■ ULBP (uniform linear binary pattern) ■ Haralick descriptors	■ HOG (histogram of oriented gradients)
Búsquedas y heurísticas	■ tree search	■ Polygon space	
Juegos	■ Killing Ducks	■ Floating Triangle	■ Smashing square
Otros	■ remote-js	■ graphic-method	■ Tortoise

EXPERIENCIA

May 2012 - Presente	Freelancer <i>Desarrollador de aplicaciones de escritorio, aplicaciones web y aplicaciones móviles</i>
Oct 2017 - Feb 2018	Prácticas profesionales <i>Visión por computadora para la detección de cáncer de mama</i>

Idiomas hablados

■ Español ■ Ingles (avanzado)