

Juan Jair Avendaño Sánchez

DATOS PERSONALES



C Loma los García S/N, LOC Pacho Nuevo, Emiliano Zapata, Veracruz.



2288596190



avendano.jair95@gmail.com

EDUCACIÓN

2021 - 2023 Instituto Tecnológico Superior de Xalapa (ITSX), Xalapa, Ver.

↗ **Maestría en Sistemas Computacionales (Egresado).**

2013 - 2018 Instituto Tecnológico Superior de Xalapa (ITSX), Xalapa, Ver.

↗ **Ingeniería Mecatrónica.**

2013 Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Veracruz (ICATVER), Pacho Nuevo, Ver.

↗ **Operación de Microcomputadoras.**

EXPERIENCIA

Residente | Instituto Tecnológico Superior de Xalapa (ITSX)

Febrero 2018 – Junio 2018

Tareas realizadas: Diseño de un sistema de control de oxígeno disuelto en el agua en un estanque de acuacultura.

Tesista | Instituto Tecnológico Superior de Xalapa(ITSX)

Julio 2018 – Mayo 2019

Tareas realizadas: Pruebas y recopilación de datos en el prototipo experimental del sistema de optimización oxígeno disuelto en un estanque de acuacultura mediante el control de sedimentación, aireación y flujo del agua.

Tesista | Instituto Tecnológico Superior de Xalapa(ITSX)

Agosto 2021 – Actualidad

Tareas realizadas: Diseño y desarrollo de un sistema de información para generar recomendaciones de las variedades de semillas de maíz nativo de las que se tiene registro dentro del estado de Veracruz.

HABILIDADES:

Programación: Java y PHP (NetBeans), C++ (Arduino), LabView, PLC Logo.

Diseño Web:

Conocimiento intermedio de HTML, CSS y JavaScript.

Bases de Datos:

Manejo de sistemas de gestión como: MySQL y Oracle.

Manejo de la

paquetería Office:

Principalmente Word, Excel y Power Point.

Programas de Diseño:

SolidWorks, FreeCad, Fritzing, Proteus, FluidSim.

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Nivel B2 del marco común Europeo de referencia para las lenguas.