

**CVU CONACyT:**

**Doctorado:**

**Maestría:** Maestría en Ciencias con Especialidad en Electrónica

**Licenciatura:** Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones

**e-mail:** Agaona\_2000@yahoo.com



**PUBLICACIONES (de los últimos 3 años, revistas, libros, capítulos de libro)**

Titulo: Natural Language Interface to Database Using the DialogFlow Voice Recognition and Text Conversion API

ISBN Information:

- Electronic ISBN: 978-1-7281-5555-5
- Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-7281-5556-2
- Published in: 2019 8th International Conference On Software Process Improvement (CIMPS)
- [IEEE Link](#)

**FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO (DIRECCIONES DE TESIS):**

**MAESTRIA:**

FERNANDO CRUZ SOLIS: Diseño de un sistema de pruebas de tipo Hardware in the loop (HIL) para una Unidad Electrónica de Control (ECU) automotriz (2018)

CRISTIAN CANEK CAMPUZANO MAYA: Sistema de depuración no invasivo en sistemas operativos en tiempo real

BRENDA LÓPEZ JIMÉNEZ: Implementación de algoritmo para la detección del somatotipo de una persona por medio de redes neuronales

JORGE LUIS OFICIAL LÓPEZ: Cybersecurity en la reprogramación de Tarjetas Jetson Nano a través del módulo Over The Air para proyecto de domótica

Wilbert Magdiel Caballero López: Propuesta y evaluación de un middleware tipo gateway que permita la interoperabilidad entre dispositivos LoRaWAN y sistemas OPC-UA Pub-Sub para sistemas IoT

JULIO ALEJANDRO VILLEDA MALDONADO: Implementación de una interfaz de lenguaje natural a base de datos usando reconocimiento de voz