



Samantha Desireé Inzunza Zamora

Ingeniera electrónica con experiencia en el área pruebas del sector automotriz (manuales y de software).

Cuento con conocimiento de protocolos de comunicación y programación en Python y Lenguaje C.

CONTACTO

Correo:
inzunsam@gmail.com

Teléfono:
55 8780 879

LinkedIn:
/sdinzunza

HABILIDADES

- Pensamiento Crítico
- Trabajo en Equipo
- Resolución de Problemas
- Colaboración
- Organización
- Creatividad

IDIOMAS

Inglés: C1
Francés: B1

EXPERIENCIA

Software Integration Test Engineer: ZF GROUP

Julio 2022- presente

Cliente: General Motors Company.

Actividades:

- Análisis de requerimientos para implementación de casos de prueba.
- Creación de casos de prueba para módulos de vehículos con tecnología ADAS (Advance Driving Assistance System) en Python.
- Implementación de casos de prueba para ECUs y cámaras de vehículos utilizando dispositivos VECTOR implementado protocolos de CAN/LIN.

HIL Test Engineer: ALTEN México

Marzo - Junio 2022

Cliente: Ford Motor Company

Actividades:

- Validación de módulos de autos eléctricos e híbridos.
- Creación de casos de prueba y revisión de requerimientos
- Implementación de modelos de simulación de MATLAB.

EDUCACIÓN

Ingeniería electrónica: Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

Septiembre 2016 -
Febrero 2022

Proyecto terminal titulado: "Desarrollo de una aplicación para medición y representación gráfica de parámetros de antenas".

Resumen: Se construyó un analizador de redes escalar con el uso de un dispositivo SDR implementado con Python con fines de uso académico en Unidades de Aprendizaje del área de comunicaciones.

CURSOS

Programming for Everybody (Getting started with Python)

2021

Universidad de Michigan - Coursera

Curso Básico de Python Platzi

2021

CERTIFICACIONES

TOEFL ITP (Puntaje de 580)

Educational Test Service (ETS)

2021

ISTQB FOUNDATION LEVEL

International Software Testing Qualifications Board

2023