

Gustavo Meneses Sierra.

Cel: 5614562120

Correo: gmeneses137@gmail.com

▪ **CONACYT.**

Septiembre 2020 – noviembre 2021 Programador
de software jr.

Actividades:

- *Mejoramiento de lógica de programación, mediante la resolución de algoritmos basados en el lenguaje java.*
 - *Programación orientada a objetos (POO).*
 - *Adición de tabla a la Base de Datos.*
 - *Corrección de bugs al SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES CONACYT.*
 - *Creación de componentes (FORMULARIOS) con tecnología **Vue.js**, para posteriormente adicionarlos a los sistemas CONACYT.*
 - *Consultas de base de datos (SQL).*
 - *Conocimiento en el lenguaje de maquetado HTML 5.*
 - *Conocimiento en hojas de estilos CSS3.*
 - *Creación de páginas web estáticas de manera de informar contenido mensualmente.*
 - *Creación de repositorio GIT, “buenas prácticas para el desarrollo de software”.*
 - *Capacitación de metodología SCRUM.*
 - *Implementación de librerías CSS, a sistemas internos.*
-

- **Seguro inteligente. Marzo 2022 – Actualmente** Programador RPA jr.

Actividades:

- **Desarrollo de robots mediante la herramienta automatización anywhere360** Robots de extracción de texto de pdf (OCR y Extrac text).

Robots de inicio de sesión y extracción de tablas de los portales.

Robots de inicio de sesión y descarga de archivos (Excel, PDF)

Robots que implementan JavaScript a través del DOM, para un mejor funcionamiento.

- *Desarrollo de robots mediante Python, haciendo uso de los siguientes paquetes:*
 1. *Selenium => controlar el navegador.*
 2. *Pyautogui => simulación de teclado, mouse y reconocimiento de imágenes*
 3. *Pandas y xlswriter => para lectura, escritura y creación de nuevos archivos Excel.*
 4. *Pdf2 => extracción de datos de pdf y fusión.*

- **Desarrollo de chatbots** para whatsapp con node.js, utilizando librerías open source tales como : Venom-bot.js

<https://www.npmjs.com/package/venom-bot>

Chatbot.whatsapp.js <https://bot-whatsapp.netlify.app/docs/>

Dichos chatbots contienen conexiones a API y base de datos SQL

- **Git**

Colegio Nacional De Educación Profesional Técnica.

Técnico en Informática.