# **ALBERTO SERNA HERNANDEZ**

# **QA TESTER**

- Diseño de casos de pruebas
- Pruebas Funcionales y No funcionales
- Pruebas Web
- Pruebas Mobile
- Pruebas API
- Reporte de errores Microsoft Word/Excel
- Reporte de errores en JIRA
- Azure DevOps
- Trello
- TestRail
- ChatGPT

#### **TEST AUTOMATION**

- Selenium WebDriver
- Cypress
- Postman

#### AGILE FRAMEWORKS

• Scrum

#### **PROGRAMACION**

• Python

### BASE DE DATOS

Microsoft SQL

# **SÍNTESIS**

Ingeniero en Nanotecnología con formación adicional como QA Tester, tengo experiencia significativa en la redacción de casos de prueba detallados y exhaustivos, así como en la ejecución de pruebas funcionales y no funcionales. Mi trayectoria laboral incluye la identificación y documentación de bugs, así como la colaboración estrecha con equipos de desarrollo para garantizar la calidad del producto final. Con una sólida comprensión de los principios de la nanotecnología y las habilidades técnicas en pruebas de calidad, estoy



#### CONTACTO

**Número telefónico:** +52 7832070572 **Correo electrónico:** 

serna.al@outlook.com

#### **COMPETENCIAS**

- Curiosidad.
- Capacidad critica.
- Atencion al detalle.
- Comunicacion asertiva.
- Capacidad de analisis.
- Persona organizada.
- Capacidad de autoaprendizaje.
- Trabajo en equipo.
- Redaccion de articulos.

comprometido a garantizar la excelencia en cada fase del proceso de desarrollo de software.

#### **EXPERIENCIA**

# Freelance, 03/2024 - presente Utest

 Experiencia en la creación de casos de prueba a partir de historias de usuario, tanto para pruebas manuales como automatizadas.
Pruebas automatizadas utilizando herramientas como Selenium IDE y Cypress, así como en la ejecución de pruebas de API con Postman.
Capacidad para identificar y documentar problemas mediante el uso de JIRA para el reporte eficiente de bugs.

# Asistente de Investigacion, 08/2021 - 02/2022 CINVESTAV Unidad Queretaro - Queretaro, Queretaro

• He contribuido al avance de la investigación en astronomía mediante la interpretación de fórmulas físicas y el desarrollo de un programa en Mathematica para simular las curvas de rotación de las galaxias. Estas tareas me han permitido desarrollar habilidades tanto en física como en programación. Además, he llevado a cabo el procesamiento y análisis estadístico de los datos recopilados para el proyecto, aplicando instrumentos y protocolos de investigación establecidos para garantizar la precisión y calidad de los resultados obtenidos. Facilito la comprensión de los hallazgos comunicando los resultados en informes y presentaciones, y me aseguro de la validez de la investigación verificando la precisión de los resultados y datos obtenidos. También contribuyo al avance del conocimiento mediante la redacción de informes y artículos para documentar el progreso y los resultados de la investigación.

# Ayudante general, 08/2015 - 01/2016 Ford - Tuxpan, Veracruz

• He desempeñado funciones clave en el mantenimiento y reparación de vehículos, incluyendo el control y mantenimiento de los niveles de aceite y anticongelante, así como la asistencia en reparaciones básicas y complejas. Ejecuto tanto mantenimientos preventivos como correctivos, además de llevar a cabo la limpieza de motores y sus componentes. Mi labor incluye la identificación, reparación y reemplazo de piezas defectuosas para garantizar el funcionamiento óptimo del vehículo. También soy responsable del control de los niveles de agua, aceite y presión de las llantas, así como del cambio de aceite y el reemplazo de filtros de aceite.

#### **ESTUDIOS**

Ingeniero en Nanotecnologia, Fisicoquimica, 08/2016 - 01/2022 InstitutoTecnologicoSuperior de Poza Rica - Poza Rica, Ver.

Tecnico en Mecanica Naval, Mecanica Naval, 08/2013 - 07/2016 Centro de Estudios Tecnologicos del Mar No. 20 - Tuxpan, Ver.

QA Manual Testing, QA Manual Testing, 2024 - 2024

# **CoderHouse, Udemy**

# **IDIOMAS**

**Español:** Lengua materna

Inglés: B1

Intermedio