

---

# CARLOS ABRAHAM SALDAÑA ENRIQUEZ

Aluminio 214, Col. Popular Rastro  
Ciudad de México, C.P. 15220.  
Casa. 55 5795 9561  
Cel. 667 229 3466  
carlos\_ase@outlook.com

---



## Historial laboral

**Enero 2020 – abril 2020**

**Entrevistador Cuestionario Básico**

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía e Informática**

Av. Observatorio 192, Observatorio, Miguel Hidalgo, 11860

- Realización de la entrevista del cuestionario básico para la realización del Censo Población Vivienda 2020
- Proporcionar información acerca de dudas acerca del Censo
- Uso del equipo móvil proporcionado para la captura de datos al momento o utilización de papel y pluma para después realizar la captura de datos correspondiente y subirlo al sistema
- Realización de respaldo de la información obtenida día con día
- Uso de oficinas disponibles para la captura y seguimiento para el termino de las cargas de trabajo correspondientes
- Disponibilidad de horario total para la carga de trabajo correspondiente
- Manejo de tiempos para agendar citas o para horarios únicos disponibles en algunas infraestructuras o residencias
- Reportes constantes y aviso de ubicación y estado a superiores
- Responsabilidad y cuidado de equipo electrónico de la empresa

## Escolaridad

**Instituto Politécnico Nacional: Ingeniería en Informática en curso**

**IPN - UPIICSA**

Av. Té 950, Granjas México, Iztacalco, 08400 Ciudad de México, CDMX

**Título Técnico de Bachillerato: Técnico en Informática**

**Colegio de Bachilleres Plantes 26**

Prolongación, Rancho Vista Hermosa 105, Los Girasoles, 04920 Ciudad de México, CDMX

**Carrera Técnica Trunca: Diagnostico y Mejoramiento ambiental**

**CECyT 10 "Carlos Vallejo"**

Av. José Loreto Fabela s/n esquina 508, San Juan de Aragón, 07950 Gustavo A. Madero, CDMX

**Certificado de Secundaria**

**Secundaria "República de Colombia"**

Av. Henry Ford 145, Bondonjito, 07850 Ciudad de México, CDMX

**Certificado de Primaria**

**Primaria "Cirilo Celis Pastrana"**

Calle Canario, Bellavista, 01140 Ciudad de México, CDMX

## Aptitudes y Conocimientos

- Resolución de Problemas: Capacidad para analizar y resolver problemas técnicos de manera eficiente.
- Trabajo en Equipo: Habilidad para colaborar con equipos de desarrollo y comunicación efectiva.
- Aprendizaje Rápido: Facilidad para aprender nuevas tecnologías y lenguajes de programación.
- Adaptabilidad: Capacidad para adaptarse rápidamente a diferentes entornos y herramientas de desarrollo.
- Gestión del Tiempo: Habilidad para gestionar múltiples tareas y cumplir con los plazos establecidos.
- Atención al Detalle: Precisión en la escritura de código y en la detección de errores.
- Manejo de diferentes Sistemas Operativos; Windows 10, 10 pro, 11, Linux Ubuntu, Kali Linux, Linux Mint, MacOS 10.15 Catalina, 12 Monterey, 13 Ventura, 14 Sonoma.
- Conocimientos técnicos en seguridad informática, redes y sistemas.
- Especialización en Seguridad Informática
- Habilidad para identificar y evaluar posibles riesgos y vulnerabilidades.
- Capacidad para diseñar e implementar soluciones de seguridad informática.
- Conocimientos en metodologías de pruebas de penetración y análisis forense.
- Habilidad para trabajar bajo presión y tomar decisiones en situaciones de crisis.
- Conocimiento en Herramientas para uso de testing QA para diferentes tipos de pruebas (Unitarias, Validación, aceptación, ciberseguridad)
- Conocimiento de Herramientas para Ciberseguridad en diferentes ramas (Firewalls, IDS, IPS, IAM, SIEM, MFA, MDR, pentesting)

## Información personal

Fecha de Nacimiento: 26-agosto-1996  
Dispuesto a reubicarse y disponibilidad de viajar  
Cartilla Militar Liberada  
Licencia de conducir tipo A vigente

## Lenguajes de Programación

- **Python:** Desarrollo de scripts, automatización y análisis de datos.
- **C/C++:** Desarrollo de aplicaciones de alto rendimiento y sistemas embebidos.
- **Java:** Desarrollo de aplicaciones empresariales y móviles.
- **JavaScript:** Desarrollo web dinámico y aplicaciones front-end.
- **HTML/CSS:** Creación y diseño de interfaces web responsivas.
- **PHP:** Desarrollo de aplicaciones web y manejo de servidores.
- **SQL:** Gestión y consulta de bases de datos.
- **Swift:** Desarrollo de aplicaciones para iOS.

## Entornos de Desarrollo

- **Visual Studio Code:** Configuración y personalización de entornos de desarrollo para múltiples lenguajes.
- **NetBeans IDE:** Desarrollo de aplicaciones Java y web.
- **IntelliJ IDEA:** Desarrollo avanzado de aplicaciones Java, Programación Orientada Objetos.
- **Code::Blocks:** Desarrollo en C/C++ con una interfaz sencilla.
- **Brackets:** Desarrollo web con énfasis en HTML, CSS y JavaScript.

## Bases de Datos

- **Oracle:** Administración y desarrollo en bases de datos relacionales.
- **SQL Server:** Desarrollo y gestión de bases de datos empresariales.
- **MySQL Workbench:** Diseño y administración de bases de datos MySQL.

## Idiomas

Español – Nativo  
(Hablado, escrito y entendido)

Inglés – Intermedio  
(Entendido y escrito)

## Información adicional

- Especialización en Seguridad Informática, ciberseguridad; Herramientas como:
  - IDS (Sistema Detección de Intrusos)
    - Snort, Suricata, CISCO IDS.
  - IPS (Sistema Prevención de Intrusos)
    - Zeek, FireEye, Snort.
  - IAM (Manejo de Identidad y Acceso)
    - ADManager plus, Okta, Access Rights Manager
  - SIEM (Security Information and Event Management)
    - Graylog, IBM QRadar, LogRhythm
  - MFA (Multi Factor Authentication)
    - ADAutoservicio Plus, PingIdentidad, Okta
  - MDR (Managed Detection and Response)
    - Heimdal, Sophos MDR, Rapid7
  - Pentesting (Pruebas de penetración)
    - Nessus, PentesterLab, Metasploit
  - Manejo de algunas otras herramientas de seguridad como:
    - Nmap (herramienta de exploración de redes, escaner de puertos)
    - NetStumbler (para evitar el wardriving)
    - Intruder (busca debilidades de ciberseguridad)
    - Aircrack-ng (evalúan la seguridad de la red Wi-Fi.)
    - SQLMap (detección y explotación de fallas de SQL Injection)
    - Angry IP Scanner (escanea direcciones IP y puertos.)
- Conocimientos en el area de testing QA para el desarrollo de distintas pruebas; Manejo de algunas Herramientas como:
  - Unit testing
    - JUnit (testing de unidad para Java)
  - System testing
    - Selenium (testing automatizado para aplicaciones web)
  - Manejo de algunas otras Herramientas de testing como:
    - Appium (herramienta para probar aplicaciones móviles.)
    - Burp Suite (Para pruebas de seguridad)
- Herramientas de Automatización, pentesting y testing

Saldaña Enriquez Carlos Abraham

