

# Susana Rivera Vergara

## Ingeniera en sistemas computacionales

susanarivera659@gmail.com | <https://github.com/susanarivs> | <https://susanarivs.github.io/PaginaWebP/>  
<https://www.linkedin.com/in/susanariveravergara/>

### Perfil profesional

---

estudiante de ingeniería en Sistemas Computacionales (ESCOM). Del Instituto Politécnico Nacional. Me gusta estar en constante aprendizaje y compartir mi aprendizaje con otras, personas. En mi experiencia puedo describir situaciones en las que me he desempeñado como product owner, también he impartido clases a chicas de prepa y secundaria en el programa Tecnolochicas. Donde se les enseña creación de páginas web, aplicaciones móviles, robótica e inteligencia artificial. Llegando al 40% chicas del sureste del país. también he ayudado en migrar una BD de Oracle a SQL como desarrolladora Backend Jr.

Mi objetivo es aplicar mis conocimientos en inteligencia artificial, análisis de datos y desarrollo de software para contribuir de manera significativa al crecimiento y éxito de la empresa en la que colabore. Mi objetivo es desarrollar soluciones innovadoras que optimicen procesos, mejoren la toma de decisiones y generen un valor agregado para la organización, utilizando mis habilidades técnicas y blandas para liderar proyectos que impulsen la competitividad y eficiencia empresarial.

### Educación

---

**ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO(ESCOM). DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (Actualmente)**

### Experiencia laboral

---

#### **GOOGLE E INROADS (Embajadora)2024**

- En este programa la idea es promover las becas que Google Cloud ofrece a jóvenes que están estudiando, mi labor es apoyar con videos en los cuales explicamos los laboratorios de Google cloud, otra labor es dar platicas y conferencias de los beneficios de la beca y el impacto positivo que puede tener en la vida de los jóvenes, también se dan platicas donde se da una explicación de la beca y además se brinda un acompañamiento a los estudiantes teniendo en cuenta que lleguemos a más del 60% de las becas este año.

#### **INTERNATIONAL YOUTH FOUNDATION: CONECTADAS (Embajadora)2024**

- En esta institución mi labor es brindar una serie de mentorías a las chicas que están tomando el programa de soporte de las tecnologías de información de Google o de Python. Estas mentorías van desde el plantear metas SMART para mejorar su desempeño en el mundo laboral, así como la generación de un perfil profesional y hacer conciencia de la importancia de las mujeres en el mundo STEAM, Otra de mis labores es impartir conferencias a las chicas de este programa con el fin de motivarlas en el transcurso del programa de este modo se les brinda un acompañamiento.

#### **TECNOLOCHICAS Remoto EMBAJADOR SEP 2022 - Presente**

- Como embajadora de Tecnolochicas con la Fundación Televisa y Bécas, imparto conocimientos prácticos sobre el mundo STEAM a chicas de preparatoria y secundaria, enseñándoles la creación de páginas web y aplicaciones móviles, robótica y los principios de inteligencia artificial para su desarrollo profesional y la importancia de las mujeres en este campo. Mediante este proyecto hemos

logrado que el 40% de las chicas del sureste del país tengan acceso de manera gratuita a estas capacitaciones. Chicas de campeche, Chiapas, CDMX y Estado de México y esperamos que pronto logremos llegar a más chicas.

#### **Virtual Business Remoto Desarrollador Jr Backend JUL 2022 - MAY 2023**

- Desarrollé soluciones según la conveniencia del negocio; Una de mis responsabilidades principales fue la migración de bases de datos de Oracle a SQL por conveniencia del negocio y proyectos en c# usando el framework .Net. Se logro la migración al 100% de la Base de Datos y todas las instancias de la BD

#### **International Youth Foundation Remote PRÁCTICAS PROFESIONALES ENE 2022 - ABR 2022**

- Realicé prácticas profesionales con el programa Google IT Technology Support, que consiste en una serie de actividades en plataforma, ejercicios con apoyo de un mentor relacionado a los temas vistos en el programa, con laboratorios de Google cloud y exámenes por cada módulo que se revisó, de este modo se logró llegar al 100% y obtener la certificación Google IT Technology Support.

#### **ESIA Zacatenco del Instituto Politécnico Nacional Personal Administrativo ENE 2021 - DIC 2021**

- Desempeñé el rol de Community Manager, que consistió principalmente en brindar soporte a través de redes sociales y correspondencia a los clientes potentes que en este caso eran estudiantes internos y externos, dando información oportuna y guiando en procesos de tramites logrando tramitar 60% de la adquisición del programa, así como realizar tareas administrativas como apoyar y mantener plataformas de instrucción.

#### **Habilidades importantes**

---

- Java Script
- Python- tratamiento de lenguaje natural
- Análisis de datos con R
- C#
- Metodologías ágiles SCRUM, SCRUMBAN
- Git Hub
- HTML
- SQL
- CSS
- Trabajo colaborativo
- Liderazgo democrático
- Empática
- Razonamiento analítico
- autodidacta

## PERSONAL PROJECTS

---

**Personal website <https://susanarivs.github.io/Paginaweb/>** con las siguientes herramientas:

- Java Script
- Git Hub
- HTML
- CSS

Este es mi sitio web personal, donde proporciono información adicional sobre mí y las iniciativas en las que he participado. También incluye mi currículum y datos de contacto.

## CERTIFICACIONES/CURSOS

---

<b>Womanium quantum, QWORLD, QCOBALT Quantum Intermediate algorithms</b>	septiembre 2024
<b>Womanium quantum, QWORLD, QNICKEL Quantum elementary algorithms</b>	septiembre 2024
<b>Curso Mujer Digital</b>	septiembre 2024
<b>Computing Foundations Google Cloud</b>	diciembre, 2023
<b>Microsoft Certification Azure AZ-900 Fundamentals</b>	julio, 2022
<b>Google Data Analysis Certification</b>	febrero, 2023
<b>Harvard Data Visualization with R</b>	abril, 2023
<b>Google Certification IT Technology Support</b>	abril, 2022

## IDIOMAS

---

<b>Inglés</b>	intermedio
---------------	------------