

# Erandi Sánchez García

## Analista de datos

+52 771 392 4835 | sanchezgarciaerandi@gmail.com | Estado de México, México.

LinkedIn: [linkedin.com/in/erandi-sánchez-garcía](https://www.linkedin.com/in/erandi-sánchez-garcía) | GitHub: <https://github.com/Erandi-Sanchez>

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera especializada en análisis de datos, con experiencia en métodos estadísticos avanzado y herramientas como Stata, NLogit, XLSTAT, SQL, Python, Power BI y Excel avanzado para la gestión, análisis y visualización de datos. Mi enfoque principal es transformar datos en información clara y visual para apoyar la toma de decisiones estratégicas y mejorar el rendimiento empresarial. Me apasiona descubrir insights clave y comunicarlos de manera efectiva, destacando por mi capacidad para simplificar conceptos complejos y aportar soluciones innovadoras.

## HARD SKILLS

SQL (MySQL workbench) | R | Power BI | Tableau | Python| Java Script | Java | Git | Jira| Trello | Eclipse | CLI (terminal) | Excel | Springboot | Metodología SCRUM | XLSTAT | STATA | NLogit | Implementación de IA | Figma |CSS | Bootstrap

## SOFTSKILLS

Atención al detalle | Comunicación efectiva | Trabajo en equipo | Pensamiento analítico | Proactividad | Adaptabilidad | Resolución de problemas | Liderazgo

## EXPERIENCIA LABORAL

### E-commerce | PerseFlora

*Enero-Abril, 2025*

- Participé en el desarrollo de una e-commerce, integrando Java y AWS para garantizar un procesamiento eficiente de datos y transacciones.
- Analicé y optimicé el rendimiento del sistema, aplicando estrategias de escalabilidad para mejorar la velocidad y estabilidad de la plataforma.
- Trabajé con grandes volúmenes de datos, optimizando consultas y estructurando información para mejorar la eficiencia del backend.
- Implementé funcionalidades full-stack, asegurando la integración fluida entre el frontend y backend, y mejorando la experiencia del usuario.
- Colaboré en equipos ágiles bajo SCRUM, gestionando tareas con Jira y participando en sprints iterativos para entregar mejoras continuas.

### Análisis y caracterización de cadenas productivas (pulque y destilado de pulque) | Becario de Investigación

*Enero 2023 -Enero 2024*

- Desarrollé estudios a consumidores para modelar el comportamiento del mercado y comprender los factores determinantes en el proceso de decisión de compra.
- Colaboré con diferentes agentes del sistema agroindustrial, incluyendo productores, distribuidores y consumidores, para obtener una comprensión holística del proceso.
- Implementé de estrategias basadas en atributos sensoriales y de identidad para la revalorización del producto en el mercado.

### Becario de investigación | Centro de Investigación en Economía y Desarrollo Agroalimentario (CREDA), España.

*Enero 2023 -Enero 2024*

- Diseñé experimentos de elección discreta (profile choice), y disposición a pagar.
- Diseñé y desarrollé metodologías de análisis sensorial con ZTREE en productos como tomate e higo.
- Colaboré en equipos multidisciplinarios en la certificación de Identificación Geográfica Protegida en turrón de Agramunt, Lérida; mediante la aplicación de metodos sensoriales.
- Analice el impacto del comercio de proximidad mediante estudios de preferencia en consumidores.
- Modelé y analicé bases de datos en paquetes estadísticos como NLogit, Stata y XLSTAT para definir factores en decisiones de compra y evaluar atributos de productos agroalimentarios.

## CURSOS

- Introducción a Java ()
- PL-300: Microsoft Power BI Data (Udemy, 2025)
- Curso Avanzado de Tableau: domina Tableau en Data Science (Udemy, 2025)
- Data Analysis | SQL,Tableau,Power BI & Excel | Real Projects (Udemy, 2025)

## FORMACIÓN EDUCATIVA

Desarrollador Java FullStack, Generation (Enero 2025- Abril 2025)

Universidad Nacional del Litoral, Argentina, Ingeniería en Alimentos (Enero 2023 - Julio 2023)

Universidad Autónoma Chapingo, Ingeniería Agroindustrial (Julio 2019- Julio 2023)

## IDIOMAS

Español (nativo)

Inglés (B2)

Portugués (A1)