

# OSCAR FABIAN CASTRO SEVERINO

+51 971 678 747 || fabianseverino100@gmail.com || Lima, Perú || [www.linkedin.com/in/oscar-castros](https://www.linkedin.com/in/oscar-castros)

Desarrollador FullStack con experiencia en desarrollo de aplicaciones web y backend, aplicando tecnologías como React.js, Python, C# y SQL Server. Estudiante de Ingeniería de Sistemas (7mo ciclo) con sólida base en fundamentos de programación y metodologías ágiles. Interés activo en servicios en la nube, inteligencia artificial y automatización de procesos.

## EXPERIENCIA

### TRANSMAC

Actualmente

Ingeniero DevOps Jr.

- Desarrollo soluciones de software escalables, robustas y optimizadas, implementando automatización de procesos clave. Integro IA para reducir significativamente el trabajo manual y optimizar flujos de operación.
- Contribuyo activamente en la mejora continua de la eficiencia de la infraestructura, asegurando la entrega continua de productos de alta calidad

Stack: Node, Docker, N8N, Supabase

### MECANICA PICHO

04/2025 - 05/2025

Desarrollador Freelancer

- Desarrollé un sistema de gestión de inventario personalizado para una empresa local, logrando reducir el tiempo de búsqueda y actualización de productos en un 40%.
- Optimizamos procesos manuales, logrando una reducción significativa del tiempo de atención al cliente.

Stack: Javascript, Electron, PostgreSQL, SQLite

### LUSSION LENCE

12/2024

Desarrollador Freelancer

- Desarrollé una aplicación web utilizando JavaScript para asegurar una interfaz intuitiva y responsiva.
- Realicé la optimización de la base de datos SQL y aseguré la aplicación con protocolos de seguridad avanzados.
- La implementación impulsó un aumento de las ventas online y la captación de clientes.

Stack: HTML, CSS, JavaScript, SQLServer, Postman

### SIMARRA Y ASOCIADOS

08/2024 - 11/2024

Practicante de sistemas

- Revisión de la página, identificando áreas de mejora y optimizando el diseño con Bootstrap.
- Documenté y optimicé procesos internos, contribuyendo a una mejora en la eficiencia operativa.
- Participé en un equipo ágil para desarrollar módulos funcionales que modernizaron procesos internos

Stack: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Git

## PROYECTOS

### EXPENSE TRACKER

2024

- Desarrollé una aplicación web con Flask para registro y análisis de gastos por categorías
- Implementé un sistema de login seguro con SQL para separar usuarios e historial de transacciones.
- Utilicé técnicas de análisis de datos para proporcionar insights sobre patrones de gasto.

### PANEL DE ADMINISTRACION

2024

- Desarrollé en conjunto interfaces dinámicas con React.js, aplicando Hooks y routes para una empresa privada
- Experiencia en diseño de componentes reutilizables y consumo de APIs REST.

### PROTOCOLO MCP

2024

- Implementé soluciones con servidores MCP integrando capacidades a la IA para optimizar procesos.
- Automatización de tareas críticas mediante scripts inteligentes y procesamiento eficiente de datos.

# EDUCACION

Universidad Privada del Norte

Ingeniería de Sistemas - 7mo ciclo

2022 - actualidad

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

### Founder y VP de LEAD UPN

- Planificación y ejecución exitosa de 5 actividades académicas y sociales en la sede de Chorrillos.
- Fomenté el networking y la mentoría entre los miembros, creando un ambiente de apoyo para el desarrollo profesional.

### Voluntariado de Educación

- Participé en un programa de voluntariado navideño, impartiendo clases de matemáticas a niños en asentamientos humanos.
- Contribuí al desarrollo educativo y social de la comunidad, adaptando métodos de enseñanza a contextos diversos.

### Educador en STEM

- Impartí charlas y talleres en colegios sobre STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), Internet de las Cosas (IoT) y Huella de Carbono.
- Inspiré el interés en la tecnología y la sostenibilidad en estudiantes de primaria y secundaria alimentando su curiosidad sobre la tecnología, la ciencia y la responsabilidad social

## SKILLS

- **Database:** SQLServer, MySQL, PostgreSQL
  - **Version Control:** Git, GitHub
  - **Data Analysis:** Excel, Power BI, PySpark, Pandas
  - **IA:** MCP, procesamiento con inteligencia artificial
  - **Backend:** Django, Flask, Node.js
- **Languages:** C# .NET, Java, Python, JavaScript
  - **Web Technologies:** Bootstrap, React, Tailwind CSS
  - **Automatization:** N8N, CI/CD, Docker
  - **Methodologies:** Ágiles, SCRUM
  - **Cloud:** AWS, Azure

## ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Cloud Computing: AWS - AZURE - GOOGLE CLOUD PIT-UNI - Universidad Nacional de Ingeniería	2024
PROGRAMMING ESSENTIALS IN PYTHON CISCO NETWORKING ACADEMY	2024
LINUX BASICO PIT-UNI - Universidad Nacional de Ingeniería	2024
POWER BI - INTERMEDIO PIT-UNI - Universidad Nacional de Ingeniería	2024
Curso de SoporteTI. COURSERA	2023
Introducción a la Gestión de Servicios. Itil4 Foundation UDEMY	2023