

Juan Carlos Molero Rojas

+51 986 327 221 | Lima, Perú | carlos.molero.n@gmail.com | github.com/moleroen | [linkedin.com/in/moleroen](https://www.linkedin.com/in/moleroen)

PROYECTOS

- Desarrollador**, Urbansafe: Aplicación de detección de riesgo en tiempo real

Ago 2025 - En desarrollo

 - Uso de Flutter para el desarrollo de la aplicación multiplataforma
 - Uso de Firebase para autenticación y almacenamiento
 - Seguimiento de cambios con el subversionador git
 - Administración de tareas con Trello
- Científico de Datos**, Modelo de predicción de riesgo en la región del Callao

Set 2025 - En desarrollo

 - Procesamiento del dataset con coordenadas a datos con etiquetas de (bajo, medio, alto) usando DBSCAN en Google Colab
 - Evaluación del algoritmo de machine learning Random Forest en Google Colab
 - Redacción de artículo científico
- Científico de Datos**, Modelo de predicción de emociones mediante dibujos

Oct 2025 - En desarrollo

 - Uso de dataset de Kaggle para la fase de entrenamiento de los modelos
 - Obtención de dataset de un centro clínico para la fase de pruebas de los modelos
 - Evaluación de los modelos YOLOv8 y ResNet50 en Google Colab
 - Redacción de artículo científico

HABILIDADES

- **Software:** Google Colab, Excel Avanzado, PowerBI, SQLServer, Linux
- **Lenguajes:** Python, SQL, Java, Javascript, Typescript, Dart

EDUCACIÓN

- Universidad Tecnológica del Perú**

SJL, Lima

Ingeniería de Software

Mar 2019 — Dic 2025 (Estimado)

 - Grado académico: Décimo superior
 - Beneficios: Beca por excelencia académica
 - Cursos relevantes: Desarrollo de Software, Inteligencia artificial, Inteligencia de negocios

EXPERIENCIA LABORAL

- Practicante Desarrollador Full Stack**

Marzo 2023 — Octubre 2023

Tiims S.A.C.

Lima, San Isidro

 - Desarrollé la aplicación móvil Tiims en Flutter aplicando el marco de trabajo Scrum usando la herramienta Notion.
 - Brindé mantenimiento a aplicaciones web en Angular, React y Nodejs en colaboración con equipos internacionales, coordinando tareas en inglés con desarrolladores de la India.
 - Utilicé git para gestionar repositorios, controlar versiones y asegurar la trazabilidad de los cambios en el código.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Inscrito en la Escuela de Inteligencia Artificial y Data Science - Platzi**

Jul 2025 — Actualidad

CERTIFICACIONES

- Matemáticas para Data Science: Estadística descriptiva**, Platzi

Agosto 2025
- Excel Intermedio para Analistas con Tableros y Fórmulas**, Platzi

Abril 2025
- Visualización de Datos para BI**, Platzi

Abril 2025