



## Luis Eduardo José Cano Vasquez

+51 950439378 • l.canovasquez@alum.up.edu.pe

### Resumen

Soy bachiller de la carrera de Ingeniería de la Información de la Universidad del Pacífico. He trabajado en el área de investigación por casi 3 años y gracias a esta experiencia y a los proyectos de Data Science que he realizado es que he adquirido diferentes habilidades analíticas. Tengo diferentes publicaciones en revistas indexadas como Springer, MDPI y repositorios de investigación que demuestran mis habilidades como investigador y desarrollador de modelos analíticos avanzados. Dada mi trayectoria, habilidades y experiencia es que tengo interés en consolidar mis conocimientos en el área de Data Science de una empresa, tanto para seguir aprendiendo como para aplicar lo aprendido para así generar valor en diferentes proyectos que requieran un análisis de los datos y del desarrollo de técnicas analíticas adecuadas.

### Experiencia

#### Universidad del Pacífico

Undergraduate Researcher

Lima/Perú

Marzo 2016 – Diciembre 2018

Responsable de:

- Gestión de proyectos de investigación con diferentes consultorías a empresas.
- Desarrollo de modelos de inteligencia computacional.
- Investigación en temas de Data Science con diferentes presentaciones a congresos y revistas nacionales e internacionales.
- Realizar investigaciones de técnicas de Machine learning que pueden ser aplicadas en futuros trabajos de investigación.

#### Consultoría Independiente

Agosto 2018 – Octubre 2018

- Consultoría realizada a la Municipalidad de San Isidro para la aplicación de un Sistema inteligente de riego basado en un Proyecto de investigación presentado en la conferencia UCAMI 2018.

#### Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro/Brasil

Laboratorio de Inteligencia Computacional Aplicada

Undergraduate Researcher

Diciembre 2017 – Marzo 2018

Responsable de:

- Proyecto de Deep Learning aplicado a un clasificador de texto en tiempo real.
- Desarrollo del Módulo de Atención en Tensorflow para la mejora de la red recurrente.
- Estudio en el Curso de Deep Learning for Developers de la Universidad.
- Mejorar el accuracy del clasificador actual del laboratorio, se logró mejorarlo de 89% de accuracy hasta 98.8% de accuracy.

### Publicaciones en congresos seleccionadas para revistas

- **Data Mining Algorithms for Risk Detection in Bank Loans. 5th International Conference on Information Management and Big Data, 2018.**
- **Smart City Park Irrigation System: A Case Study of San Isidro, Lima - Peru. 12th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAMI, 2018.**
- **Monitoring of air quality with low-cost electrochemical sensors and the use of artificial neural networks for the atmospheric pollutants concentration levels prediction. 5th International Conference on Information Management and Big Data, 2018.**
- **Library data management: a new method to analyze borrowing behavior 5th International Conference on Information Management and Big Data, 2018.**

### Presentaciones Orales

- **5th International Conference on Information Management and Big Data, 2018.**
- **Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico**
- **XXXVI Encuentro de Economistas del BCRP**

#### Posters Internacionales

---

- **Problem Based Learning for Sustainable Cities, Bogotá, Colombia. Universidad del Rosario.**
- **Smart Irrigation for Green Areas, Bogotá, Colombia. Universidad del Rosario.**

#### Educación

---

**Universidad del Pacífico**, Bsc in Data Science, Information Engineering, 2018

- Cursos destacados: Programación Avanzada, Administración de Base de Datos, Data Mining, Machine Learning, Deep Learning, Natural Language Processing, Big Data.

**Colegio Maria Reina Marianistas**, 2002 – 2013

- Tercio Superior

#### Información Adicional

---

- Inglés Avanzado (Puntaje TOEFL 100/120)
- Portugués (Nivel Intermedio)
- Francés (Competencia Básica)
- TECHO – Voluntario por 2 años (2012 – 2014)
- ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-3642-5783>
- LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/luis-eduardo-c-229ab7151/>
- GitHub: <https://github.com/luiscano95>

**Luis Eduardo José Cano Vasquez**