

NEISSER ALONZO ALE ALE

Machine Learning Engineer

Soy un apasionado del Machine Learning, Deep Learning y Computer Vision. Creo que la Inteligencia Artificial juega un papel trascendental en la era de la automatización. Por ello, me preparo constantemente en frameworks y metodologías para el desarrollo de soluciones innovadoras y disruptivas haciendo uso de los datos y de las nuevas tecnologías.

[in](#) neisseralonzoale/ [@](#) naa.alonzo@gmail.com [y](#) yalonzo/ [t](#) +51 922 571 544
[Santiago de Surco, Lima](#)



EXPERIENCIA LABORAL

Machine Learning Engineer

Machine Learning Specialist

[Marzo 2019 – actualidad](#) [Neurometrics](#)

- Adquisición y procesamiento de datos de diferentes fuentes de información.
- Entrenamiento y despliegue de modelos de Machine Learning, Deep Learning y Computer Vision.
- Adquisición y procesamiento de datos oculares con tecnologías de Eyetracking.
- Redacción de artículos de investigación aplicando técnicas de Machine Learning y Neuromarketing.

Jefe de Prácticas

Docente Auxiliar de Big Data y Web Analytics

[Marzo 2019 – actualidad](#) [Universidad ESAN](#)

- Procesamiento de datos y desarrollo de algoritmos usando técnicas de Machine Learning con Spark.
- Procesamiento de datos usando técnicas de Natural Language Processing.
- Procesamiento de datos y desarrollo de algoritmos usando técnicas de Deep Learning.
- Desarrollo de algoritmos para obtención de datos con técnicas de web scraping.

Practicante de Data Analytics

Data Analytics

[Enero 2018 – Abril 2018](#) [Universidad ESAN](#)

- Desarrollo de reportes de indicadores de los datos del área de Marketing Pregrado.
- Monitoreo de la calidad de los datos de diferentes fuentes de información.
- Automatización de los subprocesos de registro y reporte de datos.

Voluntariado en Censos Nacionales

Encuestador Voluntario

[Octubre 2017](#) [INEI](#)

- Entrevistador voluntario de los Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.

FILOSOFÍA DE VIDA

"Al toque roque, al puchu ruchu"

Hazlo dando lo mejor de ti.

CONOCIMIENTOS

Teóricos

- Machine Learning
- Computer Vision
- Deep Learning
- Text Mining
- Natural Language Processing
- Big Data
- Web Analytics
- Cloud Computing

Programación

- Python
- R
- Keras
- Tensorflow-GPU
- Pytorch
- OpenCV
- Darknet-YOLO
- Matplotlib
- Pandas
- Scikit-Learn
- Flask
- LaTeX
- PySpark
- SQL

Frameworks

- Jupyter Notebook
- Jupyter Lab
- Google Colab
- Visual Studio Code
- Databricks
- H2O
- R Studio
- Power BI
- SPSS Modeler
- AWS
- Azure

EDUCACIÓN

Bachillerato

Bachiller en Ingeniería de Tecnologías de Información y Sistemas

Universidad ESAN

[2013-2018](#)

IDIOMAS

Español
Inglés



LOGROS



Premio Alan B. Coleman

Reconocimiento a la Excelencia Académica. Primer puesto de la promoción 2018-II de la Universidad ESAN.

[Universidad ESAN](#)

📅 2018



Beca 18 - PRONABEC

Beca integral de estudios superiores en la Universidad ESAN.

[Universidad ESAN](#)

📅 2018

PUBLICACIONES



Detección del Estado Fisiológico de los Ojos en Conductores Mediante Técnicas de Visión Artificial

DOI: [10.4067/s0718-33052019000400564](#)

📅 2019

📍 Ingeniare



DruBot: Prototipo Robótico para Autenticación por Comparación de Proporciones Faciales para el Control de Asistencia y Detectar la Suplantación en Evaluaciones

DOI: [10.21754/tecnia.v29i1.561](#)

📅 2019

📍 TECNIA

CONFERENCIAS



Congreso Internacional de Ingeniería de Sistemas - CIIS

Desarrollo de un Sistema de Visión Artificial Avanzado para el Reconocimiento Automático de Objetos en Entornos Controlados

[Universidad de Lima](#)

📅 2018



Congreso Peruano de Investigación de Operaciones y de Sistemas - COPIOS y IX Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones - COMTEL

Emparejamiento Inteligente de Perfiles de LinkedIn con Puestos de Trabajo

[Universidad Inca Garcilaso de la Vega](#)

📅 2017

EVENTOS



DataFest

[Universidad ESAN - BCP](#)

📅 2017



Hackatón por el Sector Minero y Energético Peruano

[Universidad ESAN - SNMPE](#)

📅 2017



Hackatón por el Niño Costero

[Universidad UTEC](#)

📅 2017



Perú con Ciencia

[CONCYTEC](#)

📅 2016

REFERENCIAS

Master of Science Junior Fabián Arteaga

@ jfabianarteaga@gmail.com

📞 +51 960 263 054

📍 Universidad Autónoma de Barcelona, España

Data Scientist Hugo Coras Ávila

@ hugo.coras@gmail.com

📞 +34 698 246 422

📍 MBIT School, España

Ingeniero Joseph Ballón Alvarez

@ jballon@esan.edu.pe

📞 +51 998 443 054

📍 Universidad ESAN, Perú