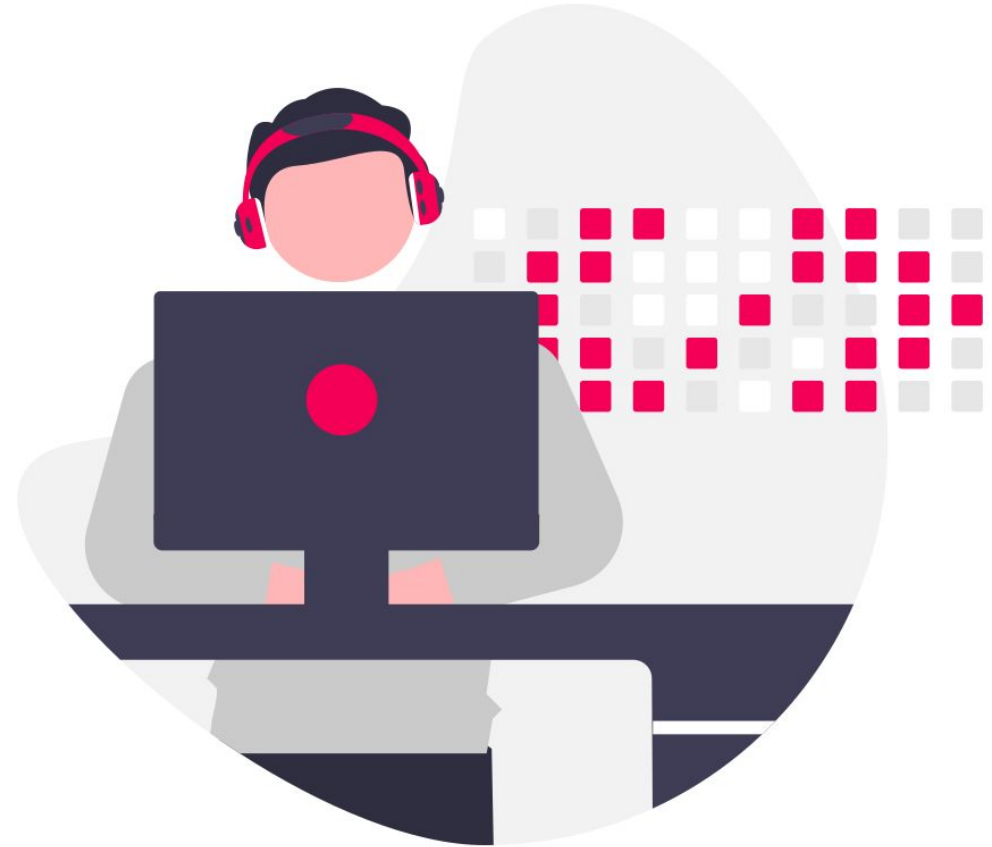


# Workshop: Numpy&Pandas





# David Quintanilla

AI Engineer



@dave\_quinta



/david-quinta/



# Case of Study



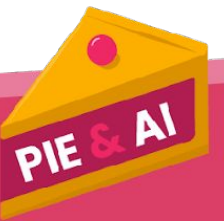
# Numpy

- Numeric Python
- Alternativa de listas: Numpy Array
- Puede calcular sobre toda una lista
- Fácil y Rápido



# PANDAS

- Herramienta de manipulación de data, de alto nivel
- Desarrollado sobre numpy
- DataFrame - Series



# Example - Dataset

Sender	Sent Time	Words in body	Label
imspam@spam.com	00:24:15	200	Spam
jrobertson@gmail.co	16:15:24	50	Not Spam
supersпам@spami.com	16:14:13	191	Spam
shiwoo4@gmail.com	11:15:33	40	Not Spam
jerickson@hotmail.com	03:24:16	71	Not Spam
notspam@imspam.com	22:04:15	220	Spam
issпам@notspam	16:09:07	114	Spam

# Gracias por su atención!

Twitter: @dave\_quinta

LinkedIn: [linkedin.com/in/david-quinta/](https://www.linkedin.com/in/david-quinta/)

Web: <https://davidquinta.tech/>

Consultoría: [hello@davidquinta.tech](mailto:hello@davidquinta.tech)





# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

