

ANDRES ALVAREZ PINEDA

Ingeniero Biomédico | Científico de Datos (Cédula profesional: 12577103)

PERFIL

Número celular
4443382002

Email
andresalvarezpineda@gmail.com

Idiomas

Español

Lengua materna

Inglés

B2

OBJETIVO

convertirme en un exponente en el desarrollo de algoritmos de aprendizaje de máquina y contribuir con mi conocimiento para entender el mundo usando los datos como herramienta

APTITUDES

Proactividad

Trabajo en equipo

Liderazgo

Adaptabilidad

Creatividad

Mejora continua

Perseverancia

EDUCACIÓN

01/Nov/2022-27/Mar/2023	IBM/COURSERA Certificado Profesional en Ciencia de Datos Módulos incluidos: Metodología de Ciencia de datos, Bases de datos y SQL en ciencia de datos, Análisis de Datos con Python, Visualización de datos
05/Jul/2022-Now	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Diplomado en Inteligencia Artificial Aplicada Módulos incluidos: Modelado Matemático de aprendizaje de Máquina, Razonamiento Probabilístico, Aprendizaje por Reforzamiento, Aprendizaje Supervisado, Aprendizaje no Supervisado
2015- 2019	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ Ingeniería Biomédica. Módulos incluidos: Procesamiento digital de Imagen, Procesamiento digital de Señales, Reconocimiento de Patrones

EXPERIENCIA PROFESIONAL

25/07/2022-a la fecha	Bilingual Tech Support agent Empereon LATAM/Frontier communications Atención al cliente y resolución de problemas de red a personas anglo e hispano hablantes Aseguramiento de la calidad mediante KPI Uso de herramientas para el testeo de infraestructura y provisionamiento de internet.
02/02/2021-20/06/2022	Consultor en tratamiento automático de la información biomédica PC&B/ Hospital general de Zona 33 IMSS Bahía de Banderas Desarrollo y mantenimiento de Bases de datos de equipo médico. Automatización de generación de reportes de indicadores de calidad. .Análisis de datos para la compra óptima de consumibles médicos.

HABILIDADES

Herramientas

- Git
- Python
- SQL
- MatLab
- Excel

Certificaciones

- Lean Management Systems | CBIOKS S.A de C.V
- Learn Python 3 | Codecademy
- Learn SQL | Codecademy
- Data visualization | Kaggle learn
- Python para ciencia de datos, IA y desarrollo | IBM

ANDRES ALVAREZ PINEDA

Biomedical Engineer | Data Scientist (Practitioner License: 12577103)

PROFILE

Cellphone number

4443382002

Email

andresalvarezpineda@gmail.com

Languages

Spanish **Native Speaker**
English **B2**

GOAL

I want to become an exponent in the development of machine learning algorithms and contribute my knowledge to understand the world using the data as a tool.

APTITUDES

Proactivity
Team work
Leadership
Adaptability
Creativity
Self learning
Perseverance

SKILLS

Tools

- Git/Github
- Python (Pandas, NumPy, Scikit learn)
- SQL
- MatLab
- Excel

EDUCATION

**01/Nov/2022-
27/Mar/2023**

IBM/COURSERA

Professional Certificate in Data Science

Modules include: Data science methodology Data bases and SQL for data science, Data analysis with python, Data visualization

**05/Jul/2022-
Now**

INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Diploma in Applied Artificial Intelligence

Modules include: Machine learning modeling, Probabilistic reasoning, Reinforcement learning, Supervised learning, Unsupervised learning

2015- 2019

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS

POTOSÍ

Bachelor's degree in Biomedical engineering.

Modules include: Digital image processing, Audio signal processing, Pattern recognition

RELEVANT EXPERIENCE

**25/Jul/2022-
to date**

Bilingual Tech Support agent | Empereon LATAM/Frontier communications

- Customer attention and troubleshooting related to network issues in English and Spanish.
- Follow of KPI for quality assurance.
- Use of tools to test network provisioning and architecture.

**02/Feb/2021-
20/Jun/2022**

Consultant in Automation of Treatment of the Biomedical Information | PC&B/ Hospital general de Zona 33 IMSS Bahía de Banderas

- Development and management of data bases.
- Analysis of data to determine the optimal acquisition of medical supplies.
- Automation of the generation of KPI reports .
- Work with multidisciplinary team under pressure circumstances

Certifications

- Lean Management Systems | CBIOKS S.A de C.V
- Learn Python 3 | Codecademy
- Learn SQL | Codecademy
- Data visualization | Kaggle learn
- Python for Data science, AI and Development | IBM