



JUAN DIEGO
DÍAZ

Ingeniero Informático

Correo: juandiego01.jddd@gmail.com

Teléfono: +34 648044180

Ciudad: Huelva, Andalucía, 21005

Github: <https://github.com/juandidiaz>

Linkedin: www.linkedin.com/in/juan-diego-diaz-dominguez-52480b209

PERFIL PROFESIONAL

Soy graduado en Ingeniería Informática con experiencia en Inteligencia Artificial, Machine Learning, Business Intelligence y Deep Learning y titulado en el Máster de Big Data, Data Science e Inteligencia Artificial de la Universidad Complutense de Madrid. Durante mi formación académica, adquirí sólidos conocimientos en programación, aprendizaje automático, Deep Learning y tecnologías web. En el ámbito laboral, desarrollé habilidades en adaptación rápida y colaboración efectiva en equipos de trabajo, aplicando mis conocimientos en entornos profesionales mientras mejoraba mi lógica de programación y mi capacidad analítica para resolver problemas.

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Universidad de Huelva - Profesor Sustituto Interino | Febrero 2025 - Actualidad

Indra - Junior Engineer | Julio 2024 - Diciembre 2024

- Desarrollo software para control aéreo destinado a la mejora en la eficiencia operativa del sistema.
- Diseño y optimizo procesos en entornos de programación ADA95 y C++, logrando un flujo de trabajo más eficiente.

Fujitsu | Mayo 2023 - Junio 2024

- Automatice procesos en ciberseguridad, incrementando la eficiencia en la monitorización de sistemas en un 20%.
- Registré y analicé profundamente más de 100 métricas relacionadas con la ciberseguridad para más de 5 clientes.
- Gestioné herramientas como Trend Vision One y Fortinet, mejorando la seguridad de la red

Centro IFAPA - Agua del Pino | Septiembre 2022- Septiembre 2023

- Desarrollé e implementé una red neuronal que medía y contaba especímenes de peces en las diferentes piscinas de la piscifactoría. Esto con el objetivo de conocer la cantidad óptima de alimento que debía proporcionarse a los peces. La red recibe como entrada un vídeo obtenido mediante sónar y devuelve un vídeo de los resultados obtenidos además de un CSV con las medidas de los diferentes peces que aparecen.

Universidad de Huelva - Prácticas | Enero 2022 - Abril 2022

- Reparé y modifiqué bases de datos, contribuyendo a la optimización de la infraestructura de datos en la universidad, reduciendo el tiempo de respuesta de consultas en un 15%.

EDUCACIÓN ACADÉMICA

Máster en Big Data, Data Science e Inteligencia Artificial, Universidad Complutense de Madrid, Febrero 2024 - Febrero 2025. Nota media 9.215/10. TFG de Machine Learning calificado con un 9.5

Grado en Ingeniería Informática, Universidad de Huelva, Septiembre 2019 - Junio 2023. Nota media 7.5/10. TFG de Deep Learning calificado con Matrícula de Honor.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de programación: Python, R, Linux, MATLAB, Java, SQL, Tableau, C++, ADA95
- Tecnologías Web: HTML, CSS, JavaScript
- Bases de Datos: MySQL, MongoDB
- Herramientas de Desarrollo: Visual Studio, Eclipse, PyCharm, Jupyter Notebook, Google Colab
- Inglés: Escritura avanzada, lectura avanzada, conversación media

CERTIFICACIONES

- Certificado EFSET de B2 de Inglés
- CCNA1 y CCNA2 (Cisco)
- 5G Technology Strategy: Next Generation Mobile Networking
- Fortinet Network Security y Trend Vision One Fundamentals
- Microsoft Azure Fundamentals AZ 900 y SC 900

SOFT SKILLS

- Constancia
- Adaptación rápida
- Sociable y gusto por el trabajo en equipo