

ABEL FERNANDO BECERRA CARRILLO

INGENIERO ELECTRÓNICO

abel.fernando.becerra@gmail.com

+57 3163786982

Cucuta - Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Docente y consultor especializado en ciencia de datos, inteligencia artificial y programación, con experiencia en el diseño, desarrollo y dirección de proyectos tecnológicos orientados al aprendizaje práctico y la formación de talento digital.
Scrum Master certificado, con dominio de metodologías ágiles (PMP, Agile), bases de datos, infraestructura tecnológica, ciberseguridad y análisis de información para la toma de decisiones.
Científico de datos con manejo avanzado de Excel, Power BI, Machine Learning e Inteligencia Artificial, enfocado en la creación de experiencias formativas basadas en retos, casos reales y resolución de problemas.

HABILIDADES

- Python | R | SQL, Bases de datos | Inteligencia de negocios
- Machine Learning e Inteligencia Artificial
- Seguridad informática | Transformación digital
- Visualización de datos : Power BI | Qlik | Tableau | Datawrapper Dirección de proyectos TI | Agentes de IA .
- Metodologías ágiles | Scrum Master | Kaizen CRM | ERP | Medición y seguimiento de KPI

FORMACION ACADÈMICA

- **MAGÍSTER EN BIG DATA Y CIENCIA DE DATOS**
  Universidad Internacional de Valencia, Valencia- España. | 2024 |
- **MAGÍSTER EN CIENCIAS ECONÓMICAS**
  Universidad Santo Tomás, Bogotá, Colombia | 2020
- **INGENIERO ELECTRÓNICO**
  Universidad Francisco de Paula Santander, Cúcuta, Colombia – Graduado con honores académicos | 2008

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **FUNDACER**
  Ejecutor Técnico
  | 2025 |
- **UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**
  Docente Hora Cátedra
  | 2025 |
- **UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA / UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**
  Mentor Técnico | 2024 |
- **FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES FESC**
  Docente Director
  | 2022 – 2024 |
- **INNOVATIVE EDUCATION / SENA**
  Experto Temático | 2022 |
- **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
  Extensionista Tecnológico | 2020 - 2021 |
- **INZINIER SAS**
  Consultor Empresarial
  | 2020 - 2021 |
- **MAKCLAU'S CIA. LTDA**
  Gerente Operativo TI | 2015 - 2019 |
- **MAKCLAU'S CIA. LTDA**
  Director de Proyectos TI I | 2009 - 2015 |

IDIOMAS

Inglés ●●●●○

Español ●●●●●