

# Jose Mayker Cordova Pintado

josemayker75@gmail.com — <https://www.linkedin.com/in/MaykerC> —  
<https://github.com/MaykerCordova>

Portafolio de Certificaciones: [Ver Repositorio Completo](#) — Teléfono: +51 993 406 037

## Resumen Profesional

---

Futuro Ingeniero Estadístico e Informático, actualmente cursando el noveno ciclo en la Universidad Nacional Agraria La Molina, con especialización probada en el ciclo de vida completo del dato. Mi enfoque es traducir datos complejos en **insights de negocio accionables**, utilizando **Python**, **R** y **SQL** para la extracción y modelado, y **Power BI** para la visualización de KPIs estratégicos. Con experiencia en la construcción de modelos predictivos y dashboards interactivos, busco aplicar mi capacidad analítica para resolver problemas, optimizar procesos y potenciar la toma de decisiones basada en evidencia.

## Experiencia Profesional

---

**Practicante Preprofesional – Prevención de Fraude y Gobierno Operacional** *Ago. 2025 – Actualidad*  
Scotiabank Perú, Lima

- Realicé la **automatización de un reporte diario por correo**, optimizando tiempos de envío y ejecución.
- Desarrollé la **automatización de reportes para la herramienta VCAS**, integrando información.
- Implementé procesos de **automatización con Python y R** para análisis y consolidación de datos transaccionales.
- Diseñé y construí **dashboards en Power BI** para gestión operativa del área de fraude.

## Educación

---

**Ingeniería Estadística e Informática**  
Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Lima, Perú

2021 – Actualidad  
(*Graduación prevista: Dic. 2025*)

## Proyectos Destacados

---

**Predicción de Riesgo de Ataque Cardíaco**

[\[Ver Proyecto en GitHub\]](#)

- **Desarrollo End-to-End:** Ideé y ejecuté un pipeline completo, desde el Análisis Exploratorio de Datos (EDA) y preprocesamiento, hasta la comparación y selección del mejor modelo de ensamble (**XGBoost**).
- **Optimización de Rendimiento:** Implementé técnicas de **validación cruzada** y búsqueda de hiperparámetros para maximizar la precisión y robustez del modelo predictivo.
- **Despliegue Interactivo:** Construí una **aplicación con Streamlit** para demostrar la viabilidad del modelo, permitiendo la predicción de riesgo en tiempo real a partir de datos de entrada simulados.

**Dashboard de KPIs Académicos — Proyecto Académico (UNALM)**

2023

- Diseñé y construí un dashboard interactivo en Power BI para monitorear el rendimiento académico, analizando más de 50,000 registros.
- Utilicé SQL para consultar y consolidar datos de múltiples fuentes en una base de datos centralizada.
- Creé métricas DAX para calcular KPIs clave como la tasa de deserción por semestre y el promedio ponderado por facultad.

## Certificaciones y Formación Continua

---

- **Especialización en Data Analytics (42h)** — Netzun & SIU **2025** [\[Ver Certificado\]](#)
- **Especialización en Business Intelligence (16h)** — Netzun & SIU **2025** [\[Ver Certificado\]](#)
- **R for Data Science** — Cognitive Class (IBM) **2024** [\[Ver Certificado\]](#)
- **Data Visualization with R** — Cognitive Class (IBM) **2024** [\[Ver Certificado\]](#)
- **Formación Adicional (2023-2025):** Cursos completados en Power BI (Avanzado), Power Query, Python para DS, SQL, Big Data, Google Cloud y Estadística Aplicada con R.

## Habilidades Técnicas

---

- **Lenguajes de Programación:**

- **R** (Avanzado): Experiencia con Tidyverse, Dplyr, ggplot2, Shiny.
- **Python** (Intermedio): Uso de Pandas, NumPy, Scikit-learn para análisis y modelado.
- **SQL** (Intermedio): Consultas complejas, Joins, subconsultas.

- **Business Intelligence:**

- **Power BI** (Avanzado): Creación de dashboards, modelado de datos, DAX, Power Query.
- **Excel** (Avanzado): Tablas dinámicas, Power Pivot, funciones complejas.

- **Herramientas y Plataformas:**

- **Control de Versiones:** Git, GitHub (Intermedio).
- **LaTeX** (Avanzado): Creación de documentos profesionales y gestión de proyectos en Overleaf.
- **Cloud:** Google Cloud Platform (Básico).
- **Big Data:** Fundamentos de Hadoop.

## Idiomas

---

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Básico (con capacidad de lectura de documentación técnica).