



# CARLOS ANDRES MORALES FLORES

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

## SOBRE MÍ

Estudiante del IX ciclo de Ingeniería Industrial, perteneciente al décimo superior. Enfoque proactivo en la resolución de desafíos mediante estrategias innovadoras y análisis de datos. Habilidades de adaptabilidad, aprendizaje rápido y generar soluciones efectivas. Experiencia en el desarrollo de proyectos con equipos interdisciplinarios y comprometido en la obtención de resultados significativos. Siempre con un enfoque de aprendizaje continuo e integral.

## ESPECIALIZACIONES Y CURSOS

Especialización en Python para análisis de datos | DMC Perú

- Duración - Diciembre 2022 - Febrero 2023: Enfoque en análisis, manipulación y visualización de datos.

Especialización en Machine Learning | DMC Perú

- Duración - Enero 2024 hasta la actualidad: Desarrollo y aplicación de algoritmos de aprendizaje automático.

Curso en SQL Server nivel intermedio | Universidad Nacional Mayor de San Marcos

- Duración - Octubre a Noviembre 2022: Consultas avanzadas, procedimientos almacenados.

Curso de Excel - Nivel Avanzado | Universidad Nacional de ingeniería

- Duración - Marzo a Junio 2023: Dominio de funciones avanzadas, tablas dinámicas, macros y análisis de datos.

Curso Power BI - Nivel Intermedio | Universidad Nacional Mayor de San Marcos

- Duración - Octubre a Noviembre 2022: Modelado de datos avanzado, relaciones, DAX y visualizaciones interactivas.

## PROYECTOS DE ML

Home Credit - Credit Risk Model Stability | Kaggle

- Modelo predictivo de riesgo crediticio y que este a su vez sea estable en el tiempo.
- Se empleó el modelo CatBoost y la librería Polar para manejar la complejidad de las variables. Para mejorar la estabilidad se emplearon los datos más recientes y la validación cruzada.
- Se creó un modelo con un AUC de 0.75. Este resultado sugiere estabilidad a lo largo del tiempo, lo que respalda su utilidad en la predicción y gestión del riesgo.

Contactabilidad para la gestión de cobranza | DMC Perú

- Se requiere identificar cuáles son las variables que influyen más en la contactabilidad para la gestión de cobranza.
- Se emplearon distintos modelos de aprendizaje automático y combinaciones de las variables analizando la importancia de cada una para poder distinguir su relevancia.
- Se identificaron las variables con mayor influencia mediante la técnica SHAP values.

## EXPERIENCIA EN VOLUNTARIADOS

CODEII - COLOQUIO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Miembro de Relaciones Públicas | Abr 2023 - Ago 2023

Tareas:

- Establecer relaciones con estudiantes, medios y empresas para fortalecer la red de contactos y promover alianzas.

## CONTACTO

980942229

carloscgm208@gmail.com

[Carlos Andres Morales Flores](#)

San Pedro de Carabayllo,  
Lima, Perú

## EDUCACIÓN

2020 - Actualidad  
**Ingeniería Industrial**

Universidad Nacional Mayor de  
San Marcos

## IDIOMAS

Español - Nativo  
Inglés - Intermedio

## OTROS ESTUDIOS

AWS	● ● ●
Cloud computing	● ● ●
Power Apps	● ● ●
Git	● ● ●
C++	● ● ●

## HABILIDADES

Adaptabilidad	● ————— ●
Aprendizaje rápido	● ————— ●
Analítica	● ————— ●
Trabajo en equipo	● ————— ●