

UNIVERSIDAD DEL ALTIPLANO

FACULTAD ESTADISTICA E INFORMATICA

**PUBLICAION DE APLICACION
EN SHYNY SUSTITUCION,JAUSS
JORDAN,CRAMER**

Alumno: Melissa Jessica Macedo Ramos

Materia: METODOS DE OPTIMIZACION

Fecha: January 20, 2025

Concepto de Sustitución Gauss-Jordan y Cramer

El método de Gauss-Jordan es una técnica utilizada para resolver sistemas de ecuaciones lineales, transformando la matriz aumentada del sistema en su forma escalonada reducida. Por otro lado, la Regla de Cramer utiliza determinantes para encontrar soluciones de sistemas lineales cuando el sistema tiene igual número de ecuaciones y variables.

Aplicación en Shiny

Puedes explorar una implementación de este método en la siguiente aplicación interactiva:

Enlace: <https://ratamanche.shinyapps.io/meii/>



Repositorio GitHub

