

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Facultad de Ingeniería
Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

TRABAJO ACADÉMICO

Métodos de Optimización

Tema:

Análisis y Solución de Problemas de Optimización

Autor:

SAYRITUPA COARICONA EDISON ANTONY

Puno, Perú

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

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



Repositorio GitHub

