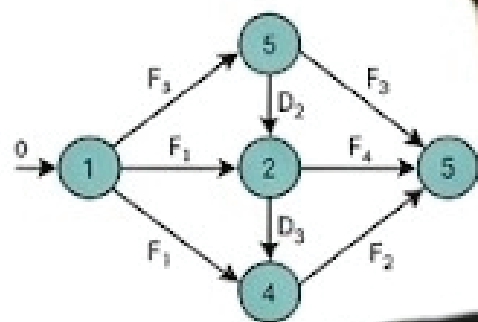
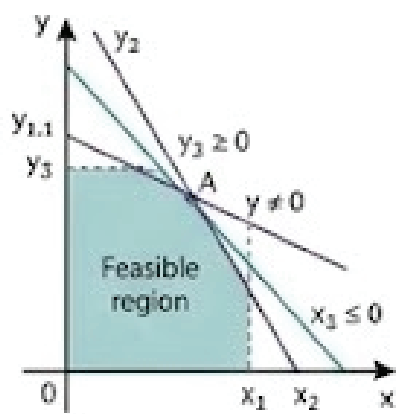




$$r = \sqrt{\frac{a}{a+b}}$$

$$Ax \leq b$$

$$\begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix}$$



UNMSM

Unidad de Posgrado
Facultad de Ciencias Matemáticas -
Maestría en Investigación de
Operaciones y Sistemas

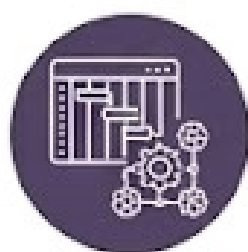
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y SISTEMAS

**OPTIMIZA, DECIDE
Y LIDERA**

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la maestría de Investigación Operación estará capacitado para:

- Modelar y optimizar procesos industriales y de servicios complejos.
- Desarrollar e implementar algoritmos avanzados para la toma de decisiones.
- Liderar proyectos de mejora continua y reingeniería de sistemas.
- Analizar datos para identificar oportunidades de optimización y reducción de costos.
- Diseñar redes logísticas, de distribución y de transporte eficientes.
- Aplicar simulaciones para evaluar el impacto de decisiones estratégicas.
- Publicar resultados de investigación en revistas de clase mundial.
- Ejercer docencia universitaria avanzada.
- Iniciar estudios de doctorado en Investigación de Operaciones o Ciencia de Datos.



NUESTROS DOCENTES

Contamos con una plana docente experta en optimización y análisis de sistemas, con reconocimiento global.



NUESTRO OBJETIVO

Formar líderes capaces de diseñar y gestionar sistemas complejos, optimizando recursos para un impacto global.



NUESTRO SOPORTE

Contamos con alianzas corporativas y acceso a herramientas de simulación y Big Data de vanguardia.

**COMUNÍCATE
CON NOSOTROS**

Mg. Sonia Castro Ynfantes
Coordinadora de la maestría de
Investigación de Operaciones y Sistemas
scastro@unmsm.edu.pe

☎ 01 6197000 anexo 1603

✉ postmat@unmsm.edu.pe