Transportes

Guina Guadalupe Sotomayor Alzamora

Ingeniería de Sistemas Universidad Nacional del Altiplano - Puno

Junio 2017

Agenda

1 Introducción



Problema de designación

Considere que en el modelo de transportes sean introducidas las siguientes restricciones

- número de orígenes = número de destinos (m = n)
- capacidad de cada origen = 1 ($F_i = 1 \forall i$)
- demanda de cada destino = 1 ($D_i = 1 \forall j$)

Problema de designación

como apenas un origen i abastece un único destino j, las ultimas restricciones son equivalentes a: $x_{ij}=1$ si el origen i es designado para abastecer el destino j y 0 caso contrario.

Siguiente aula:

El problema de transporte