

Apuntes de programación lineal

SAIma

February 19, 2020

Contents

1	introduction	1
----------	---------------------	----------

1 introduction

La forma estandar de un problema de programación lineal es: Dados una matriz A y vectores b, c , maximizar $c^t x$ sujeto a $Ax \leq b$.

Ejercicios:

1.-Un gerente esta planeando cómo distribuir la producción de dos máquinas para ser manufacturado cada producto requiere cierto tiempo(en horas) en cada una de las maquinas

El tiempo requerido esta resumido en la siguiente tabla:

	A	B
Maquina 1	1	2
Maquina2	1	1