



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS
ICS1113-OPTIMIZACIÓN

Informe X

Nombre Proyecto

Grupo XX

Nombre integrante 1 número de alumno 1 sección alumno 1
Nombre integrante 2 número de alumno 2 sección alumno 2
Nombre integrante 3 número de alumno 3 sección alumno 3
Nombre integrante 4 número de alumno 4 sección alumno 4
Nombre integrante 5 número de alumno 5 sección alumno 5
Nombre integrante 6 número de alumno 6 sección alumno 6

Fecha entrega: XX de XX de 202X

Índice

1. Descripción del Problema	3
1.1. Contexto y beneficios de resolver el problema	2
1.2. Objetivo que persigue el tomador de decisiones	2
2. Modelación del problema	4
2.1. Conjuntos	2
2.2. Parámetros	2
2.3. Variables de decisión	2
2.4. Función Objetivo	2
2.5. Restricciones	2
2.6. Naturaleza de las variables	2
3. Definición de datos	2
4. Resolución del problema	2
5. Validación del resultado	2
6. Análisis de sensibilidad	3
7. Conclusión	3

1. Descripción del Problema	3
1.1. Contexto y beneficios de resolver el problema	...
1.2. Objetivo que persigue el tomador de decisiones	...
2. Modelación del problema	4
2.1. Conjuntos	...
2.2. Parámetros	...
2.3. Variables de decisión	...
2.4. Función Objetivo	...
2.5. Restricciones	...
2.6. Naturaleza de las variables	...
3. Definición de datos	7
4. Resolución del problema	9
5. Validación del resultado	10
6. Análisis de sensibilidad	11

7. Conclusión

...14