
March 12, 2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
PROYECTO 1

KNAPSACK PROBLEM

Estudiantes Jason Barrantes Arce
2015048456
Steven Bonilla Zúñiga 2015

Profesor Dr. Francisco Torres
Rojas

Nombre	Costo	Valor
Object 1	4	6
Object 2	5	13
Object 3	4	11
Object 4	2	7
Object 5	3	8
Object 6	2	5

X	1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	7	7	7
3	0	0	0	7	8	8
4	6	6	11	11	11	12
5	6	13	13	13	15	15
6	6	13	13	18	18	18
7	6	13	13	20	20	20
8	6	13	17	20	21	23
9	6	19	24	24	26	26
10	6	19	24	24	28	28