

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala
Boca del Monte

Ingeniería en Sistemas. Ciclo II, "c"
Jornada Sábado.

MATEMÁTICA DISCRETA

ALFREDO GIOVANNI FIGUEROA GABRIEL



Nombre: Luis Fernando Lima Ixcuná

Carné: 7690-20-17409

Procedimientos

I)

A, B, C, D

$$4 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 = 24$$

$$1 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 = 24$$

II)

1. Alicia

2. Adolf

3. Benja

4. Edu

5. Conso

6. Francis

$$6 \cdot 5 \cdot 4 = 120 \rightarrow \text{Posibilidad}$$

$$6 \cdot 6 \rightarrow 36 \rightarrow \text{Presidente}$$

$$6 \cdot 4 \rightarrow 24 \rightarrow \text{Tesorero}$$

III

$$6 \cdot 5 \rightarrow 30 \rightarrow \text{Edujen a Conso.$$

IV

$$3 \cdot 2 \cdot 4 = 24 \rightarrow \text{Adolfo y Benjamin.}$$

V

8 Regulares

(13 Candidatos)

3 Democratas

$$13 \cdot 12 = 156 \text{ Posib.}$$

$$156 / 13 = 12$$

Posibilidades

VIVO

VI

$$m = 1 \ 2 \ 3$$

$$R = 1 \ 2 \ 3$$

$$a = 1 \ 2 \ 3$$

$$f = 1 \ 2 \ 3$$

$$T = 1 \ 2 \ 3$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

VIII

$$8 \cdot 5 = 40$$

IX

8 Camisetas

5 Zapatos

4 Pantalones

$$8 \cdot 4 \cdot 5 = 160 \text{ formas}$$

III

$$4 \cdot 12 \cdot 3 \cdot 2 \rightarrow 288$$