



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO**



**Facultad de Ingeniería**

**Estructuras Discretas**

**Grupo 06**

**Profesor(a):** Ing. Orlando Zaldívar Zamorategui

**Alumno:** David Romero Molina

VERTICES Y ARISTAS DE AYUDA

### Los vértices

Nombre	Calculo Real	Cálculo Pixeles	Cálculo Pixeles Canva
A	(10, 10)	(60, 60)	(60, 540)
B	(55, 15)	(330, 90)	(330, 510)
C	(20, 85)	(120, 510)	(120, 90)
D	(30, 35)	(180, 210)	(180, 390)
E	(80, 25)	(480, 150)	(480, 450)
F	(40, 55)	(240, 330)	(240, 270)
G	(55, 100)	(330, 600)	(330, 0)
H	(100, 60)	(600, 360)	(600, 240)
I	(75, 75)	(450, 450)	(450, 150)
J	(100, 100)	(600, 600)	(600, 0)
Grafo			Tamaño = 600

### Las aristas

	Costo Total
A - C	76
A -B	45
B - D	32
B - E	27
B - G	85
B - I	63
C - D	51
C - F	36
C - I	56
D - F	22
D - O	60
D - E	51

E - I	50
E - J	78
F - G	47
G - H	60
G - J	45
H - B	64
H - J	40
I - J	35