

## Relacion1-resuelta.pdf



vrnk98



Tecnologias de los Sistemas Inteligentes



3º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación Universidad de Granada



# DEMASIADO BUENO PARA EXPLICARLO CON PALABRAS

### ZERO AZÚCAR #ZERO PALADRAS



REAL MAGIC, COCA-COLA ZERO son marcas registradas de The Coca-Cola Company







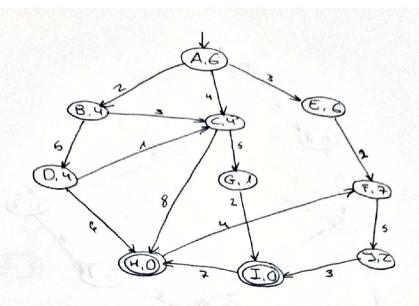












## ABIERTOS

(A,0,0) (B, Z, C, A) (C, 4, 8, A)

(E, 3, 9, A)

(c,3, 9. 6)

(0,5, xx, B)

(0,5, 10,C)

(H. 8. 12. C)

(F,2,12, E)

(78,2,11,G)

(C, 1, 8, 0)

fH, B, 13, D)

### CERRADOS

(A,O,G)

(B, 2, 6, A)

(c,4,8, A)

(E, 3, 9, A)

(G,5,10,C)

(0, ,,

(D,5,11,B)

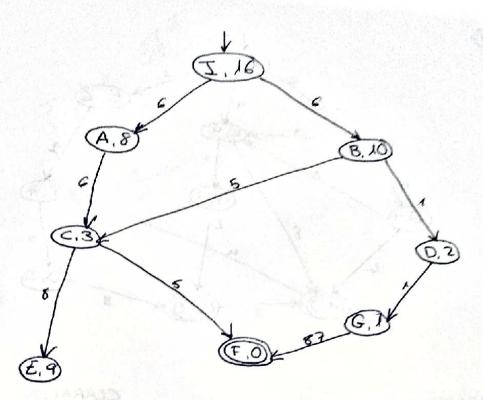
(IZ.11.6)V

10 6 C.

Camino: A -> C -> G -> I

Coste: 11

@ 4,



ABIERTOS

(I,O,1G)

(A,G,14,I)

(B,G,16,I)

(C,3,15,A)

(E,Q,29,C)

(F,05,16,C)

(G,3,14,B)

(D,2,9,B)

(G,1,9,D)

(F,05,D)

(I, O, NE) (I, O, NE) (A, G, 14, I) (C, 3, 15, A) (B, G, 16, I) (C, 3, 14, B) (D, 2, 9, B) (G, 1, 9, D) (FS, 16, C)

(m. shart)

Caurino: I -> B -> C -> F





















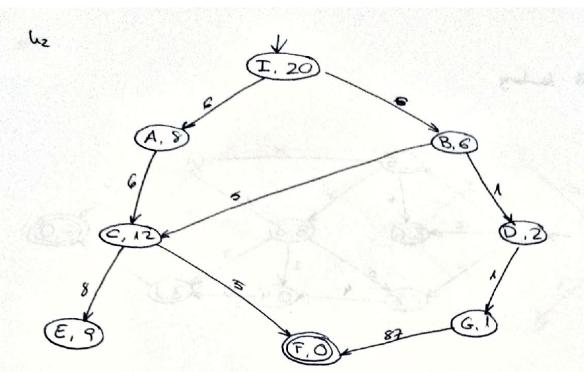












ABIERTOS

(I.O.20)

(A. G. X4)

(B, C, 12)

(C, 5, 23, 8)

DAA (0,1,9,8)

16,1,9,0)

(F, 87,95,6)

(C, 6, 24, A)

(E, 8, 28, C)

(F. B, K, C)

CERRADOS

(I,0,20)

(B, G, 12. I)

(0,1,9,8)

(G,1,9,D)

(A.G. 14, I)

(C,5, 23,B)

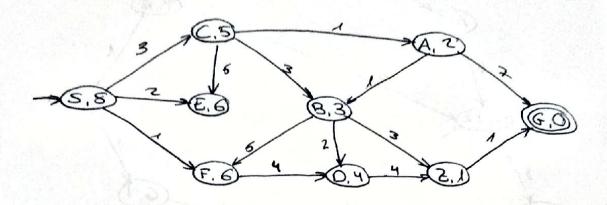
(F. 56, C) /

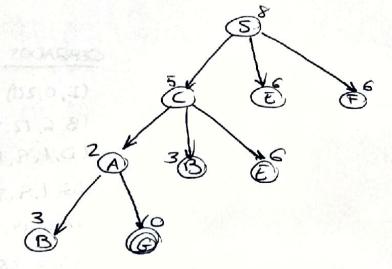
Cambro: I>B>C>F

Cost 16



Mill Dambing





Cours: S>C>A>G

10 Land 3-2-

WUOLAH

### **DEMASIADO BUENO PARA EXPLICARLO CON PALABRAS**











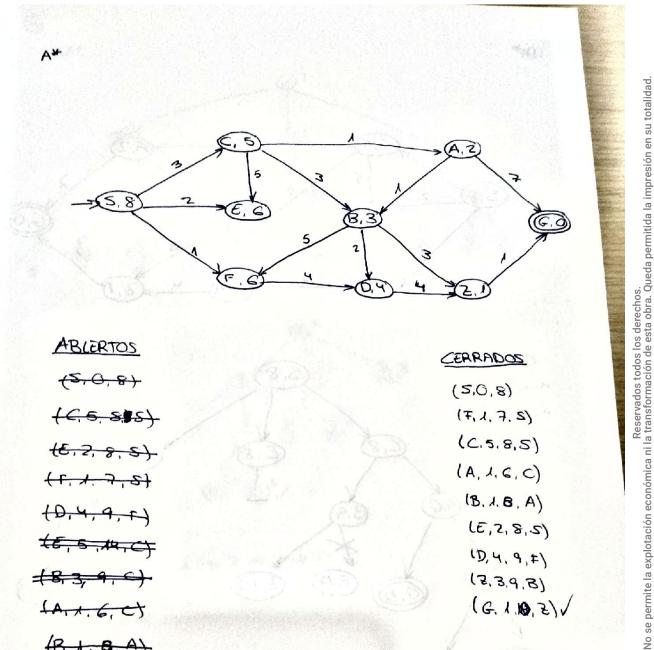












### ABLERTOS

(5,0,8)

(C.5, 8,35)

(E, 2, 8, 5)

(F, x, 7, 5)

(D,4,9, A)

£ 5, 14, C)

<del>(8,3,9,6)</del>

(A. x. 6, C)

(B, 1. 8, A)

(G,O, M, A)

(D, 2, M, B)

(F. 05,16, B)

(Z, 3, 9, B)

(2, 4, 10, D)

16,1,10,2)

### CERRADOS

(5,0,8)

(F, L, 7, S)

(C.5.8,5)

(A, 1, 6, C)

(B. J. B. A)

(E, 8, 5)

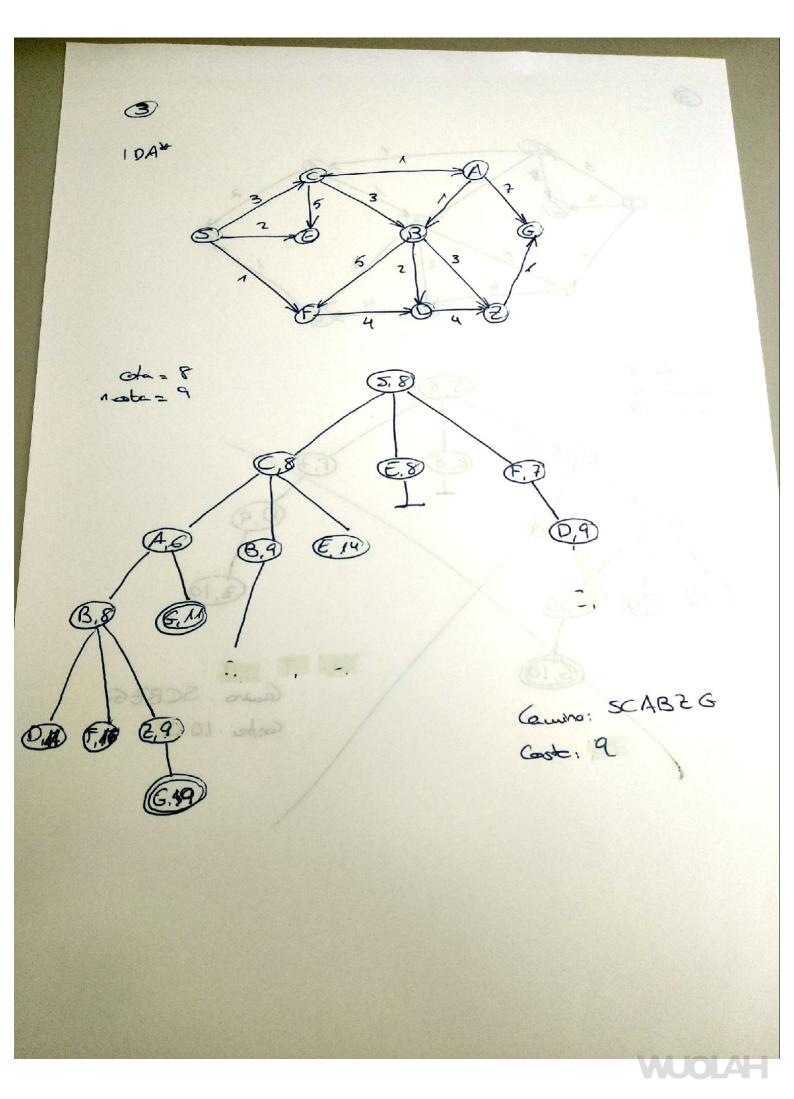
(D, 4, 9, +)

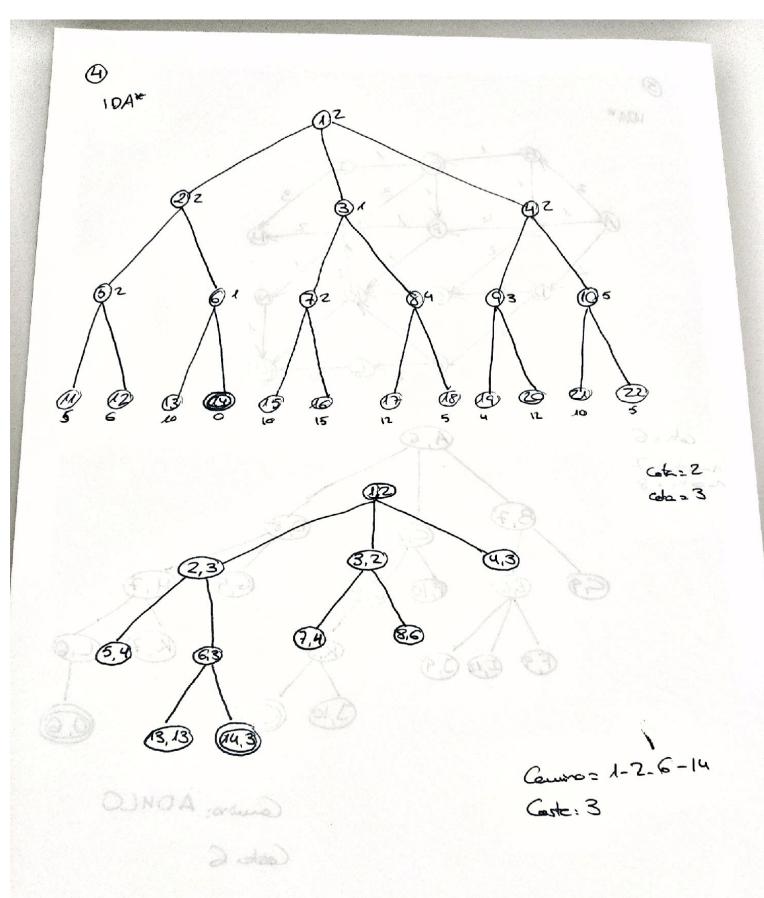
(2,3,9,8)

(G. 1.10, E)

Camino: 5->C->B->2+6

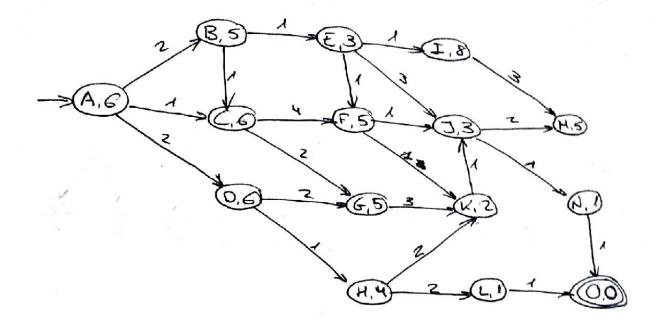
Gate 1/9











### ABIERTOS

(A.O.G)

(B, 2, 7, A)

(C, 1, 7, A)

(D. 2, 8, A)

1c, 1, 9, 8)

LE, x, 6, B)

(F, 1, 9, €)

(I, 1, 12, E)

(J, 3, 9, E)

(F, 410. C)

(G, 2, 8, C)

16,2,9.0)

(H.1.7,0)

(K, 2, 7, H)

(L, 2, 6, H)

### CERRADOS

(A,O,6)

(B, Z, 7, A)

(E, 1,6, B)

(C. 1.7, A)

(A, 8, 5, 0)

(M. L. 7. D)

(L, 2, 6, H)

(0, 1,6,6)

Cawino: A > 0 > H > L > 0

Coste: 6

# DEMASIADO BUENO PARA EXPLICARLO CON PALABRAS





REAL MAGIC, COCA-COLA ZERO son marcas registradas de The Coca-Cola Compan









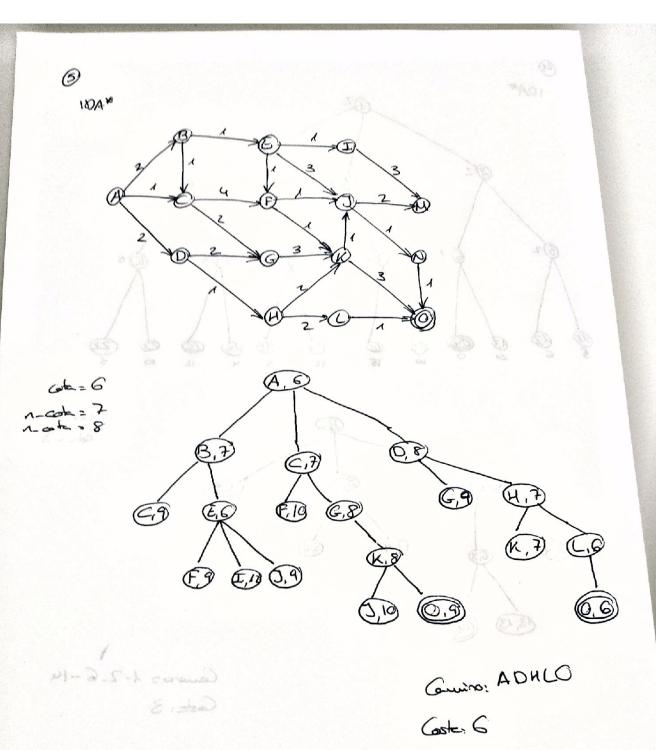












Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

- ω= 1 algoritmo de costo uniforme
  ω= 1 algoritmo A+
  ω= 2 algoritmo voraz, Espo profundaded
- b) Entre O y 1 le h es abuisible, h no admissible con w=0

7.

Debo contrarue on detinir unis propias operaciones

Toro una descripción formal del problema, debo quetar restricciones
a las operaciones.

Operador de manimentos sus precardiciones de manimente deben ser, es al agente esta en ma assilla cuardo se puede monor a etre assilla, la casilla a la que quiva ir sece ma casilla translate y que tega la apacidad de manasce a traves de manimentos certicales y horizontello adejacente.

ADY(xy) ~ NoObely)

- 1. Porunto que haya manustros a casillas co dosteculas distencia Manhattan, hamatica por mados amplitados, meretra, admisida.
- 2. Otsamperer les asilles adjacentes récirded y ester en le misme la crea, el moimente se permite « analquier acut le moire, me puede moier N-S-E-O y les diagnoles, distancie endide quitende les abstitutes, heuristique per modées simplifiedes, montitres, admissible, les distancies, heuristique per modées simplifiedes, montitres, admissible, les Manhottes as le Come le Manhottes as mayor que le Endidec, le Manhottes as le

que mejor actions la distancia real