

Apuntes-Tema-4.pdf



Juandf03



Análisis y diseño de algoritmos



2º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática Universidad de Málaga



Inteligencia Artificial & Data Management

MADRID









WUOLAH + InfoJobs

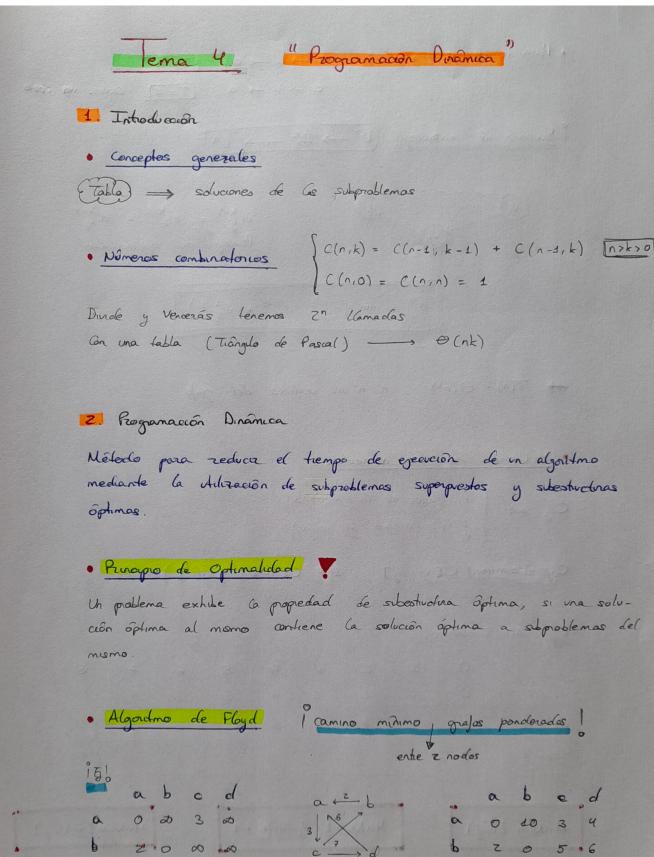


e 7/9 7 0 1

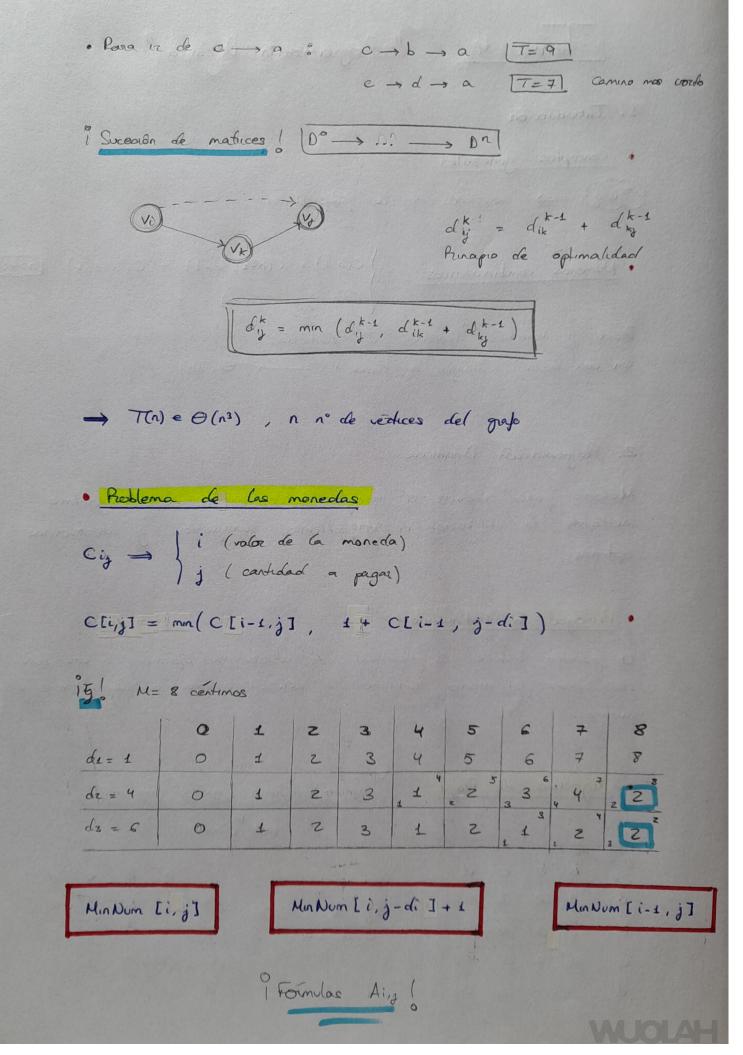
d 6 16 9 0







6 00 00 0



WUOLAH



InfoJobs



Te ayudan a entrar en el mundo laboral

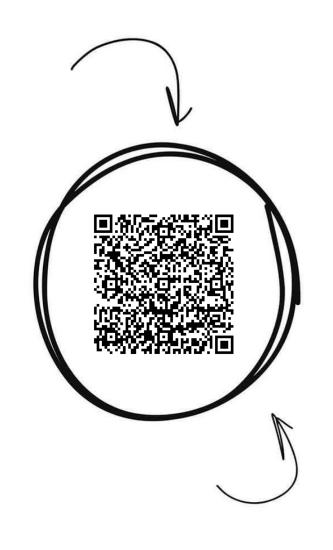


- Trabajos temporales
- Prácticas de empresa
- Tus primeros puestos de trabajo en aquello que has estudiado.





Análisis y diseño de algoritmos



Banco de apuntes de la



Comparte estos flyers en tu clase y consigue más dinero y recompensas

- Imprime esta hoja
- Recorta por la mitad
- S Coloca en un lugar visible para que tus compis puedan escanar y acceder a apuntes
- Llévate dinero por cada descarga de los documentos descargados a través de tu QR





mente	o dempo	cembinal.	zec		as una 4			10 -
NO H.	ACE FALT	A RELLE	NAR			0		
C 70	DA LA	TAGLA	1		calcular lo			29
	+			1 + 1 1-4	4-00			
· Ko	blema.	de la	mochila					
n ob	elos	pesos -	→ (W ₄	, wz , ,	wn	W	capacida	d
J							mochila	
		VIII 2		l, Vz,,	VA			
1/1:	7 ,	$\begin{cases} i \Rightarrow \\ \partial \Rightarrow \end{cases}$	no de o	rbjeter				
V LOIJ	1 =>	1	2000	nachila				
V		1 2 =>	peso n					
V		1 2 ->	reso n					
					VCî-1,	g-wi]	<i>f</i>	
		ax 5 V C	ć-1, g]	, vi +	VCĉ-1,	j-wi]	<i>f</i>	
		ax 5 V C	ć-1, g]			j-wi]	1	
VEi,		ax 5 V C	ć-1, g]	, vi +		g-ωi]	1	
VEi, g] = m	ax 5 V C	i-1, g]	, vi +		J-wil,	<i>*</i>	
VEi, g] = m	ax 5 V [i-1, 3]	, vi, + V[i,j]		d-wil	+	
VEi, g] = m 1 :	2 3 1 3	i-1, 3]	, vi +		j-wi]	+	
VEi, g] = m 1 2	ax 5 V [i-1, 3]	, vi +		J-wi]		
VEi, j] = m 1 2 12 1	ax 5 V [i-1, j] Toindas 4 2 15	Vi +	[w=5]	amai april	1 (capac	aded)
VEi, g item pero valor	1 = m 2	2 3 1 3 0 20	i-1, j] Tornlas 4 2 15	, vi + V[i,j]	W= 5	amoi s		orded)
VEi, g item pero valor i	1 = m 2 12 1	2 3 1 3 0 20	i-1, j] Tornlas 4 2 15	, vi + V[i,j]	W= 5	5		aded)
VIII, g iso ten pero valor i	1 = m 2	2 3 1 3 0 20	i-1, j] Tornlas 2 15 2 0 12	3 0 12	W=5	5 6 12		aded)
VIII, g iso ten pero valoz i 1 2	1 = m 2	2 3 1 3 0 20 1 0 10	i-1, 2] ormlas 2 15 2 0 12 12	3 0 12 22	1 0 4 0 12 22	5 6 12 22		aded)
VEi, g i den peso valoz i 2 3	1 = m 1	2 3 1 3 0 20 1 0 10 10	i-1, j] orndas 2 15 2 0 12 12 12	3 0 12 22 22	1 0 4 0 12 22 30	5 6 12 22 32		aded)
VIII, g iso ten pero valoz i 1 2	1 = m 2	2 3 1 3 0 20 1 0 10	i-1, 2] ormlas 2 15 2 0 12 12	3 0 12 22	1 0 4 0 12 22	5 6 12 22		aded)

WUOLAH + InfoJobs







