

KNN.pdf



patrivc



Apuntes Variados



4º Grado en Ingeniería Informática



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



MÁSTER EN

Inteligencia Artificial & Data Management

MADRID









81, 82, C1, C2



EL SUEÑO DE CUALQUIER ESTUDIANTE: CONSEGUIR EL TÍTULO OFICIAL DE INGLÉS EN 50H.





Caro	×s			
	^2	×2	Clase	A) Classifica el coso (2'5, 2'5) considerando K=1
1	2	0	0	alby a ver distancia cuclidea
2	4	4		
3	1		1	$2: \sqrt{(2-2^{i}s)^{2} + (0-2^{i}s)^{2}} = 2^{i}s49$
4	2	1	0	
6	2	2		2: \((4-24)^2 + (4-25)^2 = 2112
4	2		0	$3: \sqrt{(4-2^{1}5)^{2} + (4-2^{1}5)^{2}} = 2^{1}12$
8	3	3	1	4: 16
	3	3	0	4: \((2-2'5)^2 + (4-2'5)^2 = 3'68
				5: \(\left(2-2'\xi)^2 \tau \left(2-2\xi)^2 = 0'\tau
				6: 1/0 003
				6: $\sqrt{(8-5/2)_5 + (3-5/2)_7} = 0.5$
				$G: \sqrt{(2-25)^2 + (3-25)^2} = 0.7$ $f: \sqrt{(3-25)^2 + (4-25)^2} = 0.5$
				7: V (3-25)24 (4-25)2 = 158
מוויט מוויט				$7: \sqrt{(3-25)^2 + (4-25)^2} = 4.58$ $8: \sqrt{(3-25)^2 + (2-25)^2}$
ome nes	dice K=	£, nos (fuedamos con	7: $\sqrt{(3-25)^2 + (4-25)^2} = 458$ 8: $\sqrt{(3-25)^2 + (3-25)^2} = 0.7$
onic nos	dice K= s con ee,	d, nos o	quedamos con	7: $\sqrt{(3-25)^2 + (4-25)^2} = 458$ 8: $\sqrt{(3-25)^2 + (3-25)^2} = 0.7$
				7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4^158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0^17$ Cl mas paque no (0^17) , en este asso este resoltado so le 3 uses, ast que nos $(25, 2^15)$. Como a de la clase 0, el punto $(25, 2^15)$ è Conse 0
				7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4^158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0^17$ Cl mas paque no (0^17) , en este asso este resoltado so le 3 uses, ast que nos $(25, 2^15)$. Como a de la clase 0, el punto $(25, 2^15)$ è Conse 0
si duse	K=3, n	os quede	amos con los	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4^158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0^17$ Cl mas paque no (0^17) , en este asso este resoltado so le 3 uses, ast que nos $(25, 2^15)$. Como a de la clase 0, el punto $(25, 2^15)$ è Conse 0
i Suse	K=3, n	os quede		7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4^158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0^17$ Cl mas paque no (0^17) , en este asso este resoltado so le 3 uses, ast que nos $(25, 2^15)$. Como a de la clase 0, el punto $(25, 2^15)$ è Conse 0
i slese ertenece	K=3, n	os quede lose maj	amos con elos	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4^158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0^17$ Cl mas paque no (0^17) , en alte asso alle resoltado sole 3 usas, así que nos (aso 5). Como a de la clase 0, al punto $(25, 2^15)$ è (aso 0)
is guese ertenece X1: 01	K=3, n	os quede lose may	amos con eos	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 458$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0^4+$ 82 mas pequeño (0^4+) , en este coso este resoltado so le 3 vices, ast que nos (2505). Como a de las clase O, el punto (25,215) è Clase O Casas $(5,6,8)$ y sus respectivas clases $(0,4,4)$. En este caso el punto (25,2
i guese ertenece XI: o'	K=3, n	os quede lose may	amos con eos	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4.58$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0.7$ 82 mas pequeño (0.7) , en este coso este resoltado so le 3 vices, ast que nos (2505). Como a de las clase O, el punto (25, 2.5) é Clase O Casas (5,6,8) y sus respectivas clases (0,4,4). En este caso el punto (25,2)
i suse interco	K=3, n	os quede lose may 2 positiv 1 positiv	amos con eos yortanice, 1.	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4.58$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0.7$ 62 mas pequeño (0.7), en este asso este revoltado so le 3 vives, así que nos (2505). Como a de ea clase 0, ce punho (25,25) é Clase 0 Casa (5,6,8) y sus respectivas clases (0,4,1). En este caso el punho (25,25) d(x3,x5) = $\sqrt{(64-07)^2+(65-62)^2+(62-64)^2} = 6.590$
XA: O'X2: O'Q	K=3, n	os quede lose may 2 positiv 1 positiv 3 negati	amos con eos portorios, 1.	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0$ 7 62 mas pequeño (0°7), en alte asso sale resoltando so le 3 was, así que nos (2505). Como a de los close 0, el punho (25,2'5) é Clase 0 Casa (5,6,8) y sus rapactivas classes (0,4,4). En este caso el punho (25,2) d(x3,x5) = $\sqrt{(64-67)^2+(65-62)^2+(62-64)^2} = 6630$
XA: O'X2: O'Q	K=3, n	os quede lose may 2 positiv 1 positiv 3 negati	amos con eos portorios, 1.	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0$ 7 62 mas pequeño (0'7), en ate asso este resoltado so le 3 was, así que nos (aso 5). Como a de las clase 0, al punho (2'5, 2'5) é Clase 0 Casas (5,6,8) y sus respectivos clases (0,4,1). En este caso el punho (2'5,2'5) de (2'5,2
XA: 0'1 XA: 0'1 XA: 0'1 XA: 0'2 XA: 0'4	K=3, n a a a c d o's o's o's o's o's o's	os quede lose maj los	amos con eos portorios, 1.	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0$ 7 62 mas pequeño (0'7), en alte asso este resoltado so le 3 was, así que nos (aso 5). Como a de ea clase 0, as punho (2'5, 2'5) é Clase 0 Casas (5,6,8) y sus rapactivas classes (0,4,1). En este caso el punho (2'5,2'5) de (2'5,2
XA: 0'1 XA: 0'1 XA: 0'1 XA: 0'2 XA: 0'4	K=3, n	os quede lose maj los	amos con eos portorios, 1.	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4^158$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0^17$ 62 mas pequeño (0^17) , en este asso este resoltado so se 3 uses, así que nos (aso 5). Como a de las clase 0, el punho $(2^15, 2^15)$ e (lase 0) Casas $(5,6,8)$ y sus respectivas clases $(0,4,4)$. En este asso el punho $(2^15,2^15)$ e $(6^16-6^17)^2+(6^1$
XA: 0'1 XA: 0'1 XA: 0'1 XA: 0'2 XA: 0'4	K=3, n a a a c d o's o's o's o's o's o's	os quede lose maj los	amos con eos portorios, 1.	7: $\sqrt{(3-25)^2+(4-25)^2} = 4.58$ 8: $\sqrt{(3-25)^2+(3-25)^2} = 0.7$ 62 mas pequeño (0.7), en este asso este revoltado so le 3 vives, así que nos (2505). Como a de ea clase 0, ce punho (25,25) é Clase 0 Casa (5,6,8) y sus respectivas clases (0,4,1). En este caso el punho (25,25) d(x3,x5) = $\sqrt{(64-07)^2+(65-62)^2+(62-64)^2} = 6.590$



WUOLAH