## **ARBOL DE DECISION – DATASET CITAS**

4	Α	В	С	D	E	F	G	н	1	J	K	L	М	N	0	P
1												TOTAL	SI	NO	Entropía	Ganancia de información
2										Variab	oles	14	8	6	0,985228136	
3	genero 🖵	dinero(Harto.	bañarse 🗸	compromet	regalo (Deluche	cine	clima(Sol,II	Pareja								0,061053784
4	M	M	N	S	С	S	S	N		Genero	M	7	3	4	0,985228136	
5	F	Н	S	S	F	s	L	S		Genero	F	7	5	2	0,863120569	
6	F	Н	S	N	F	N	N	S								0,406666317
7	М	н	N	N	С	N	v	N			Н	5	2	3	0,970950594	
8	M	н	N	S	L	s	V	N		Dinero	M	4	1	3	0,811278124	
9	F	M	S	N	P	s	N	N			P	5	<u>5</u>	0	0	
10	F	P	S	S	P	S	S	S								0,128085279
11	F	P	S	N	С	s	s	S		Bañarse	S	8	6	2	0,811278124	
12		P	S	S	L	N	L	S		ballaise	N	6	2	4	0,918295834	
13	F	M	S	S	F	N	L	S								0
14	M	Н	S	N	L	N	N	N		Comprometido	S	7	4	3	0,985228136	
15	F	M	N	S	P	S	N	N		comprometido	N	7	4	3	0,985228136	
16	М	P	N	N	С	N	v	S								0,244904709
17	M	P	N	N	С	s	S	S			P	3	1	2	0,918295834	
18										Regalos	F	3	3	0	0	
19										Regalos	С	5	3	2	0,970950594	
20 21											L	3	1	2	0,918295834	
21																0,020244207
22											S	8	4	4	1	
23										Cine	N	6	4	2	0,918295834	
24																0,324862958
24 25 26											S	4	3	1	0.811278124	
26											L	3	3	0	0	
27										Clima	N	4	1	3	0,811278124	
28											V	3	1	2	0,918295834	
20													-		,	

	DINE	RO													
	HARTO														
										TOTAL	SI	NO	Entropía	Ganancia de información	
								V	riables	5	2	3	0,970950594		
genero	dinero(Harto, n	ne bañarse	compromet	id regalo (Peluch	e cine	clima(Sol,llu	Pareja							0,970950594	
F	Н	S	S	F	S	L	S	Gener	М	3	0	3	0		
F	Н	S	N	F	N	N	S	Gener	F	2	2	0	0		
M	Н	N	N	С	N	V	N							0,419973094	
M	Н	N	S	L	S	V	N	Bañars	S	3	2	1	0,918295834		
М	Н	S	N	L	N	N	N	Dallais	N	2	0	2	0		
														0,019973094	
								Comprome	tido S	2	1	1	1		
		N	homog	anaa				compromi	N	3	1	2	0,918295834		
		/VC	nomog	eneo										0,970950594	
									Р	0	0	0	0		
								Regalo	F	2	2	0	0		
									C	1	0	1	0		
									L	2	0	2	0		
														0,019973094	
								Cine	S	2	1	1	1		
									N	3	1	2	0,918295834		
														0,570950594	
									S	0	0	0	0		
								Clima	L	1	1	0	0		
									N	2	1	1	1		
									V	2	0	2	0		

<u>GEN</u>	ERO														
							1								
															_
		М													
										TOTAL	SI	NO	Entropía	Ganancia de información	
								Va	ariables	3	0	3	0		
genero	dinero(Harto	bañarse	comprometic	regalo (Pelu	cine	clima(Sol,llu	Pareja							0	
М	Н	N	N	С	N	V	N	Bañarse	S	1	0	1	0		
М	Н	N	S	L	S	V	N	Dallaise	N	2	0	2	0		
М	Н	S	N	L	N	N	N							0	
								Comprometido	S	1	0	1	0		
								comprometic	N	2	0	2	0		
			Ho	omogen	<u>eo</u>									0	
									Р	0	0	0	0		
								Regalos	F	0	0	0	0		
								negalos	С	1	0	1	0		
									L	2	0	2	0		
														0	
								Cine	S	1	0	1	0		
									N	2	0	2	0		
														0	
									S	0	0	0	0		
								Clima	L	0	0	0	0		
								Cillia	N	1	0	1	0		
									V	2	0	2	0		

		F													
											TOTAL	SI	NO	Entropía	Ganancia de informaci
									Varia	bles	2	2	0	0	
genero	Harto, medio	bañarse	comprometide	e, flores, Choo	cine	vioso,nublado	Pareja								0
F	Н	S	S	F	S	L	S	P-	lañarse	S	2	2	0	0	
F	Н	S	N	F	N	N	S	Da	allaise	N	0	0	0	0	
															0
								Comp	prometido	S	1	1	0	0	
				Homog	eneo			Omp	prometiuc	N	1	1	0	0	
				nomog											0
										Р	0	0	0	0	
								Re	legalos	F	2	2	0	0	
								I/C	icgaios	С	0	0	0	0	
										L	0	0	0	0	
															0
									Cine	S	1	1	0	0	
								· ·	Cine	N	1	1	0	0	
															0
										S	0	0	0	0	
									ou!	L	1	1	0	0	
									Clima	N	1	1	0	0	
										V	0	0	0	0	

<u>D</u>	<u>INERO</u>														
	MEDIO														
										TOTAL	SI	NO		Ganancia de información	
								Variables		4	1	3	0,811278124		
nero	dinero(Harto, me			regalo (Peluche	cine	clima(Sol,llu								0,122556249	
	М	N	S	С	S	S	N	Genero	М	1	0	1	0		
	М	S	N	Р	S	N	N		F	3	1	2	0,918295834		
	M	S	S	F	N	L	S							0,311278124	
	M	N	S	Р	S	N	N	Bañarse	S	2	1	1	1		
									N	2	0	2	0	0.422555240	
										2	- 1	2	0.010205024	0,122556249	
			No homo	geneo _				Comprometido	S N	3	1	2	0,918295834		
		-							N	1	0	1	0	0,811278124	
									P	2	0	2	0	0,011270124	
									F	1	1	0	0		
							•	Regalos	C	1	0	1	0		
									L	0	0	0	0		
										J		-		0,811278124	
									S	3	0	3	0	0,0222.022.	
								Cine	N	1	1	0	0		
										_				0,811278124	
									S	1	0	1	0	OJOZZETOZET	
									L	1	1	0	0		
								Clima	N N	2	0	2	0		
									V	0	0	0	0		

o(Harto, baî	5	comprometid S <u>Homog</u>	С	c cine S	clima(Sol,Illu S	Pareja N		Genero -	M F	1 1 0	0 0	NO 1 1 0	Entropía 0 0 0	Ganancia de información 0
	5	S	С			Pareja N		Genero -	M F	1 0	0	1 0	0	
	5	S	С			v Pareja N			F	0	0	0		
N				S	S	N			F	0	0	0		0
		Homog	eneo_										0	0
		Homog	eneo_					D-~	9					0
		Homog	eneo –					D-2	S .					
								Bañarse		0	0	0	0	
									N	1	0	1	0	0
						-	_		S	1	0	1	0	U
						-	Co	omprometido	N	0	0	0	0	+
						-			14	Ů	U	U	U	0
									Р	0	0	0	0	
									F	0	0	0	0	
								Regalos	С	1	0	1	0	
									L	0	0	0	0	
														0
									S	1	0	1	0	
								C!!	L	0	0	0	0	
								Clima	N	0	0	0	0	
									V	0	0	0	0	
									Regalos	Regalos   F   C   L	Regalos	Regalos F 0 0 0 0 C 1 0 C 1 0 C C 1 0 C C C C C C	Regalos F 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Regalos F 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

							$\longrightarrow$ $\land$							
	N									TOTAL	SI	NO	Entropía	Ganancia de información
								Vari	ables	2	0	2	0	
genero	dinero(Harto	bañarse	comprometid	regalo (Peluc	cine	clima(Sol,llu	Pareja							0
F	М	S	N	P	S	N	N	Genero	M	0	0	0	0	
	М	N	S	P	S	N	N	delielo	F	2	0	2	0	
														0
								Bañarse	S	1	0	1	0	
			H-m					Dallarse	N	1	0	1	0	
			Homoger	160										0
								Comprometid	S	1	0	1	0	
								Somprometia	N	1	0	1	0	
														0
									P	0	0	2	0	
								Regalos	F	0	0	0	0	
								negalos	С	1	0	0	0	
									L	0	0	0	0	
														0
									S	1	0	0	0	
								Clima	L	0	0	0	0	
								Cillia	N	0	0	2	0	
									V	0	0	0	0	

																-
	L									TOTAL	SI	NO	Entropía	nancia de informaci	ón	
								Varia	bles	1	1	0	0			
genero	dinero(Harto	, bañarse	comprometid	regalo (Peluc	cine	clima(Sol,llu	v Pareja							0		
=	М	S	S	F	N	L	S	Genero	М	0	0	0	0			
								delicio	F	1	1	0	0			
														0		
		ŀ	lomogen	eo				Bañarse	S	1	1	0	0			
								Dullulac	N	0	0	0	0			
														0		
								Comprometide	S	1	1	0	0			
								Somprometiae	N	0	0	0	0			
														0		
									Р	0	0	0	0			
								Regalos	F	0	1	0	0			
								Regalos	С	1	0	0	0			
									L	0	0	0	0			
														0		
									S	1	0	0	0			
								Cilma	L	0	1	0	0			
								Clima	N	0	0	0	0			
									V	0	0	0	0			

DII	VEDO														
ווט	VERO														
	POCO														
									$\neg$		TOTAL	SI	NO	Entropía	Ganancia de información
2								Variabl	es		5	5	0	0	
genero	dinero(Harto, me	bañarse	comprometic	regalo (Peluche	cine	clima(Sol,llu	Pareja								0
F	P	S	S	P	S	S	S	Gener	,	М	3	3	0	0	
F	P	S	N	С	S	S	S	dellel		F	2	2	0	0	
М	P	S	S	L	N	L	S								0
M	P	N	N	С	N	V	S	Bañars	e	S	3	3	0	0	
М	P	N	N	С	S	S	S		_	N	2	2	0	0	
															0
)								Comprom	tido	S	2	2	0	0	
1 2 3		Ho	mogene	0				·		N	3	3	0	0	_
2			AIL SEARCE	<u> </u>					_					_	0
									H	P	1	1	0	0	
4								Regalo	s	F	0	0	0	0	
									H	С	3	3	0	0	
7										L	1	1	0	0	•
															0
3								Cine	-	S	3	3	0	0	
9										N	2	2	0	0	
											2	2	0	0	0
									-	S	3	3	0	0	
2 2 3								Clima	ŀ	L	1	1	0	0	
									H	N	0	0	0	0	
1										V	1	1	0	0	

