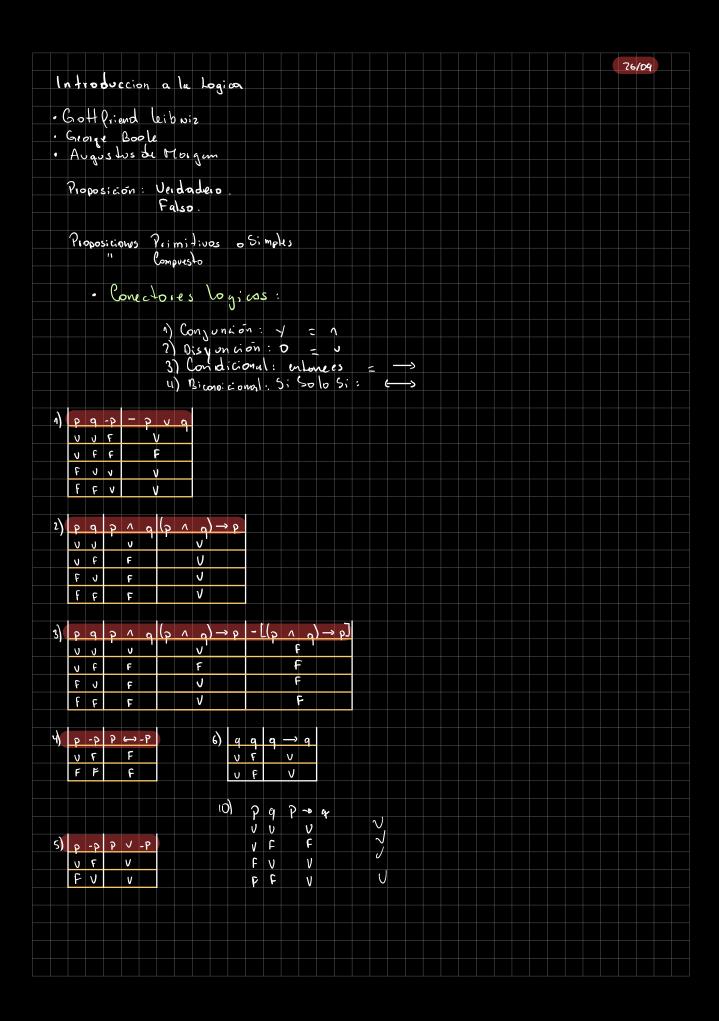
Brunny Troncoso	
btroncos @ ubidoio.cl	
4 Test 70%	
3 Certanenes 30%.	
Malematicus Discretus: Leo	11:a de Conjustos
Malematicus Discretus: Leo · Conjuntos, elementos	y Subconsuntas.
Especificación de	Conuntos
· Extension	
· Comprension · Diagrama	
Waysamu c	PLE O EUN
Der: ni ei ones	
· Elmentos:	in legantes del comunity
· Universo U	integrantes del conjunto : Todos los elementos dad: Cambidad de elentos
· Cardinalia	bad: Cambidad de elantos
· Conjunto Vol	anca : 2 ¹ a1

Ejercicios:					
a) Definil Pol extensión					
	+++++				
1) A= \{-2, 2\}	5) R = 1 -3, 3 F	 			
2) 8= 37 f 3) T= 32,3,4 f	6) Q = 3 c, a, 1, u	, , , ,			
4) C = 1 x, -xf	7) L= 3 c, 0, 1, 1	ε,Τ Γ			
1, 2 = 7 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					
b) T= 1x & Z / 4x = 12 f					
· 50/0 con x = 3	, debido a que o	TIO X no da 1	2		
	<u> </u>				
C) Quienes son conjunto	vacio P				
) 5: 4 5	q) No				
1) S; x & T2 2) No	τ) ς;				
3) No	6) No				
d) A = 31, s, m, e f					
1) No	4) 5;				
2) No 3) s;	s) s;				
3) \$.	U Si				
e) Establecer Veracid	47				
1) 5; 2) 5;	4) No	a) No	(a		
2) si	5) 5	8) NO			
3) 5:	۵ 5;	9) NO			
g) Extensión y compier		\ F \			
3) Expension y Complex	15.00 :	g) Encontre	u X		
1) A= 11,4,5,12 f					
1) A = 3 1, 4, 5, 12 { B= 5 4, 8, 12 f					
ANB= 34,12f					
AU8 = 3 1, 4,5 ,8,	12 9				
1) 2					
2) A = 3 5, 10, 14 {					
B = 5 5,14 f					
AUB = 35, 10,14 f					
7, 8 - 7, 7, 7					
3) A = 3 8, 9 f					
B- 55,15 t					
Ans = ¢					
AV8 = 0					



Veidudes logicus	
ley de I dempolencia	
Ley Conmutativa	
Les Distributiva	
Ley de Tolen Lidud	
Ley de I den tidud Ley de Morgan [mplicancia	
Equivalencias logicos: $\overline{p} \rightarrow \overline{q} \equiv p \wedge \overline{q}$	
p → q = 5 ∧ q	
$\overline{p} \rightarrow q$ $\overline{p} \vee q$	
$P \rightarrow q$ $P \wedge \overline{q}$	
Composición de argunento	
Sewencia o serie de proposiciones en la que un Man ada conclusion, se dotiene o desprende de las	a de ellas
	restant us than order premisas
Premisus. P q	
20 puede la present	
+ q Se predy expression	P: Prenisas
20 puede la present	
Hodus Ponenso Ponens _ Africano Africa	P: Prenisas
Ha Je predy expresent dise son Lautologia	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hody's Ponenso Ponens Africano Africano Nodus Ponens	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas
Hodus Ponenso Ponens o Afirmanoo Afirmo Modus Ponenso Hollens Negundo, Nieno	P: Prenisas