iuliana	T55			HOJANº 6	
Ruffa					
3) Dada la	signien 6	respuesta	de fas	e de	una
trans seren a					
$\phi(\omega) = \pi -$	avcto 6w				
2	1-602-	+4/			
3 11		T/G			
a) obtener la			1		1
b) Graficar el	diagram	a de pol	es y cer	es, y a	e e
mismo, verig	icar la re	es puesta	de fase	en e	tre -
mos de ba	nola.				
a) Obtener un	undiit a	en in lemi	to position	2000	· ·
		T		7	
plemente de	cha reespe	uesta.			
Resolución:					
RESOLUCION.					
Recordamos	que:				
$b(w) = \sum_{n=1}^{\infty} tq^{-1} / w$	132) - Z C	1 / w = BP	P ₁	- 3+/5	
	(2)	1 XP	1 12 =	-3-V5	
1/2	aveto	(-1012 +4)			
· # /2: "0" en	r o", es	decer, re	thala	ole	cen
pasa.	banda.		RIM	R	
· avcTa / w.6	= 27 to	1 1 m	52 + 5.6	+ 4	
0 - 102 +	47/ 0	Real		5	سال
ntonces:	1 6 4	6	5		
	52 + 65	44 (5+0,76)(5	+ 5 24)	

