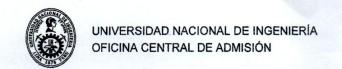
## Reducir la expresión

$$\frac{\operatorname{sen}(\pi - 3\alpha) + \operatorname{sen}^{2}(\pi + 3\alpha)}{\operatorname{sen}(3\alpha - \pi) - \operatorname{sen}^{2}(-\pi + 3\alpha)}$$

- A) -2
- B) -1 C) 0 E) 2

- D) 1



CÓDIGO PF	REGUNTA
(NO LL	ENAR)
182-	065

## **ELABORACIÓN DE PREGUNTAS**

	_				PREGUNTA		in-seln a
	_	F	RADO DE DIFIC	D	TIEMPO ESTIMADO DE RESOLUCIÓN (min)	ASIGNATURA	PARTOTS
	CONOCIMIENTO		1	D			N° TÍTULO
TIPO DE	-		· ·			CAPÍTULO	14 Posty
PREGUNTA	APLICACIÓN		1				to de O
	RACIOCINIO	V			2nm	TEMA	mazons try de
						1	r
						-	1
	Leduur	,					0
			Λ	B	201)	1 Nev	TUT+JX)
	F	5	11an	(11-	34)	て り 、	) cu (sa)
		/	The second second				
			non	1/50	X-11)-	Dan'	20-01
			1.	0 ( )	1-11)—	1/21	2 P-T-13X)
		1		-	1	D) 0	E)-2
m)	-1 2	)	0	_	) 71	1/2	01-2
13 /	•						
Desarrollo	de la respuesta:		nen	20	sen fig.	-T) =-	PRESPUESTA
0	e la respuesta: en (IT-3 x en TT+30	) =	- 1200	34			Den3x Ab
	estre so	1 -	- care	THON	Concert	20012	2 B
(	m 430	()=	3 3.40	( מני ו	16 10 11	TILLING	pen 17-Jal C
		5	- C-Sa	200	1=) E = DA	13× +=	seriza D
/Si fuera ne	cesario, continuar el de	earrollo	de la respues	300	de este formato)	PANSN	73X
				al leverse	de este formato,		099/30 -1
	de Revisión del Band a pregunta original:	o de Pr	eguntas	nans	R.49 N.	Even Er	open
	e de modificación:			×	25%	50%	75%
	comisión de Revisión	n:	Astate D	ely &	<b>D</b>	20,0	13-06-18
J		Photo	Ape	llidos y firma		Apellidos y firma	
	de elaboración de Pr	ueba:			Co	oncurso de Adm	isión
1. Miembros	de la Comisión:	-					
				os y firma		pellidos y firm	a (Fecha)
2. En caso o	de no utilizar esta F	regunt	a explicar	el motivo	(escribir al reverso)		



C 2 - C E S

AS HOW THY	
and section in the	
2 220 4	
to place specifical	

Sediminung person	A STATE OF THE PARTY	Ans I			eudenyaya elabebio
ME					
	6.				
127 65-11	40 E3 ( 16 E)				E+ William
		1-3G	J. W. W.S.	1=	
	X53 1954 + 1000		2 Engo		
1x	ENC- NO				