



,
102-036

BANCO DE PREGUNTAS

TIEMPO ESTIMADO PARA
RESPONDER A LA PREGUNTA

0.5 Minutos

TIPO DE PREGUNTA	
Conocimientos	X
Aplicación inmediata	
Analisis	

GRADO DE
DIFICULTAD
+

ASIGNATURA: MATEMATICA PARTE I	TEMA : DIAGONALES DE UN
ENUNCIADO DE LA PREGUNTA Y ALTERNATIVA DE RESPI	UESTA: POLIGONO CON VEXO
5, un polígono convexo de lados, Tendría (6+a) diagor	
Determine el valor de! -	4+01
A) 9: B) 10. C) 11	0) 12 E) 13
A. Comisión de Revisión del Banco de Preguntas 1. Autor dela Pregunta original:	Collante
Porcentaje de modificación : Nada 25%	75% 75%
3. Miembros Comisión de Revisión : Ornors Rung (Apellido y Firma	a) (Apellido y Firma) Fecha
B. Elaboración de Prueba :	Fecha:
1. Miembros Comisión de elaboración de la Prueba :	
(Apellido y Firma	
2. En caso de no utilizar esta Pregunta explicar el motivo (es	scribir al reverso):



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIELE. OFICINA CENTRAL DE ADMISION

Nº DE PREGUNTA
(No flenar)

BANCO DE PREGUNTAS

EMPO ESTIMADO PARA - SECUNI					
SPONDER ATA PREGINT					ABIT
	ГИ		ABO!	109	ES



TÎPO DE PREGUNTA

Concomientos X

Apricaçión inmediata

Analisis

GRADO DE	
DIFICULTAD	
DESTRUMENT	

			PARTE	AUTONTON	ARUTANOS
NV 39	201ANGEAL	TEMA:		0.3	
07 30 V	red on adulto			PREGUNTA Y ALTE	A 190 ODAIDMH
10-0	10 V91 V2 1	color 2	inverse de	onepilog	NE IÊ
			1000 101	rendria CG	· , zobol
		12 F+1 -		X LX I TO COL	
		D) - LC		J.L-(7	6)4(A
			<i>N</i>		
				isión del Banco de Pro	
		1101111			1. Autor dela Prei
	75%		25% 2	modificación, Nada	
Fecha				risión de Ravisión	3. Miembros Con
	Fecha	April 1		* Endouni	Elaboracion de P
			ie la Prueba	nsión de elaboración o	

Si fuer a necessario, continuar el anunciado de la precunta al reverso de seta hore).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA OFICINA CENTRAL DE ADMISION

N° DE PREGUNTA (No llenar)

BANCO DE PREGUNTAS

(SEGÚN CUESTIONARIO ACTUALIZADO)

ASIGNATURA: MATEMATICA PORTE II	CLAVE
CAPITULO:	TIPO DE PREGUNTA
	Conocimientos
TEMA: DIAGONALIES DE UN POLIGONO	Aplicación
CONVEXO	Analisis

NOTA: El reverso de esta tarjeta sólo se usará para la solución del problema formulado

FECHA DE FORMULACIÓN DE LA PREGUNTA: 24105110

502

		H DE LADOS	# DE DIAGONALES
1Er	POLIFONO	6	6 (6-3) 2
200	POLIFONO	6-a	(6-a) (6-a-3) 2
	# DINGONA	1155 -	# DIAGONALES -

DINGONALES = # DIAGONALES (- (6+a)
$$\frac{(6-a)(3-a)}{2} = \frac{6(3)}{2} - (6+a) \sim 18-3a-6a+a^2 = 18-12-2a$$

P