	Material auxiliar:	Ninguno	D	uración:	2 horas		
RELLENE EN <u>ESTA HOJA</u> Y EN LA <u>HOJA DE LECTURA ÓPTICA</u> LOS SIGUIENTES DATOS:							
Аp	ellidos:	•••••	•••••		Tlfno		
Nombre:							
Código Carrera: 40 (Sist.) Código Asignatura:					Convocatoria:	Febrero 1ª PP	
	41(Gest.)				nana:	2ª	
		Tipo de Examen:	(1 F			
•	El test debe ser contestado en la hoja de lectura óptica . Sólo una de las cuatro respuestas posibles de cada pregunta es correcta. El test es eliminatorio y aporta un 40% de la nota final. Son necesarias 7 respuestas correctas para que se corrija el ejercicio. La solución del ejercicio se realizará en el reverso de esta hoja. No se corregirán hojas auxiliares .						
	ENTREGUE ÚNICAI	MENTE ESTA HOJA Y L	ΑF	IOJA DI	E LECTUR	A ÓPTICA sin grapar	
TEST (cada respuesta correcta: 1punto; respuesta incorrecta o en blanco: 0 puntos)							
1.	Para encapsular un dato lo podré hacer	•	6.	La reutiliza	ción se puede log	rar mediante desarrollo:	
A. B. C. D.	Dentro de un modulo de definición Dentro de un LOOP Dentro de un subprograma Dentro de un registro		A. B. C. D.	Ascendente Sólo descend Sólo ascend Específico			
2.	El subprograma Ordena devuelve, cu pasa como parámetro, ordenado. Su ca		7.	En el DEFI	NITION MODUI	LE de un dato encapsulado:	
A. B. C. D.	Ordena:ARRAY OF letras Ordena(VAR v: ARRAY OF letras) Ordena(VAR v: letras) Ordena(VAR v: tipovectletras) La definición de un conjunto siempre of tipo:	está basada en un referencial de	A. B. C. D.	Se utilizan Sólo se util Se utilizan	en esta hoja	AR y TYPE \	
B. C. D.	Enumerado u otro conjunto Enumerado o subrango Enumerado, subrango u otro conjunto Enumerado, subrango o escalar predef	subrango subrango o conjunto subrango o escalar predefinido n condicional e usar en sentencias IF, WHILE y REPEAT e usar en la sentencia IF		Determina Depende d Mide la rob Se calcula a	a corrección de u el anidamiento d oustez de un progr a partir del invaria	e <mark>bucles</mark> rama ante	
	Sólo se puede usar en la sentencia IF/			TYPE			
C. D.	Siempre emplea operadores de compar Siempre da como resultado un tipo l			END	 RETURN p1 Prueba;	;	
5.	La sentencia:		A.	Sa produca	un arror nor inco	mpatibilidad de tipos.	
	$P^{\wedge} := P^{\wedge}.siguiente + 1;$		B.	Es correcto La cabecera). 1 del subprograma	a es incorrecta.	
	Es correcta	A	D.	Sería correc	cta si lo fuera la d	eclaración del tipo enumerado.	
B. C. D.	Es correcta cuando siguiente es un puntero Es incorrecta Es correcta cuando siguiente es de tipo INTEGER		Leti Nur Cad	ra ::= {a b] nero ::= {1 ena ::= [Let	2} ra Numero]	e producción: nerado por esta gramática serán:	
			A.	a1 y b1 aab y 121	o dei ienguaje gei	nerado por com gramanca octan.	

EJERCICIO DE PROGRAMACIÓN (10 puntos)

Escribir el modulo de definición PintarFiguras con los tipos de datos que se consideren necesarios (TipoPunto, TipoRadio, etc.) y tres únicas operaciones: PintaCirculo, PintaCuadrado y PintaEquilatero. Importando el módulo definido anteriormente, escribir un programa principal que pinte la siguiente figura:

2aa y b22 ab12 y bb22



El lado del cuadrado será una constante **LongLado**. Las operaciones se definirán lo más **simples** posibles teniendo en cuenta la figura que se quiere pintar: 1.-Menor número de argumentos posibles. 2.- Argumentos los más **simples** posibles y basados en los tipos elegidos en el módulo de definición.