

Examen Final Ciclo: 2017-1 Duración: 2:00

Normas:

- 1. No se permite: El uso de celulares, internet, ni USB.
- 2. No se permite: Ingresar después de 15 min. de iniciado el examen; salir antes de la hora de finalización.
- 3. El alumno entregará esta hoja de examen debidamente llenada con sus datos
- 4. Todo acto anti-ético será amonestado y registrado en el historial del alumno.

Sección:	Código alumno:
Apellidos:	Nombres:
1. [5 pts.] Implemente el siguiente pr void intercambi	rototipo de función: o (int * x, int * y);
definir un arreglo de 10 en	lores almacenados en las direcciones x e y. En la función principal, se debe literos y asignar a sus elementos valores aleatorios en el intervalo [0; 20]; r dicho arreglo y el arreglo que resulta de ordenar de menor a mayor el o la función intercambio.
	lea una cadena de caracteres en inglés de tamaño no mayor a 30 formada y muestre dicha cadena escrita todo en mayúscula.
reales, finalice para 0. Re	reserve memoria para números reales de un tamaño de 300. Ingrese números dimensione la memoria con la cantidad de números ingresada. Imprima los mente mediante una función que calcule el promedio ajustado a 2 decimales s.
4. [5 pts.] Escriba un programa que:	
Defina la estructura:	70. show nowship [25]).
Defina dos arreglos tipo E	go; char nombre[25]};
	{{1, "Juan"}, {5, "José"}}
	{{3, "Rosita"}, {7, "María"}, {9, "Juana"}}
<u>*</u>	oos arreglos están ordenados por código.
<u>*</u>	dos arreglos ordenados por código; para los datos anteriores, la salida sería:
1 Juan 3 Rosita	
5 José	
7 María	
9 Juana	
, ,	orio juntar los dos arreglos y ordenarlos), puede hacer:
Iteración:	
Inicie los índices d	e est1 y est2;

Criterio de fin: Finaliza uno de los arreglos. Proceso final: Escriba todos los datos remanentes del arreglo que no finalizó

Repita: compare los códigos: Escriba la estructura de menor código y aváncela en 1;