

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda						 UTN F r a			
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos									
Materia: Programación I									
Apellido:					Fecha:				
Nombre:					Docente ⁽²⁾ :				
División:					Nota ⁽²⁾ :				
Legajo:					Firma ⁽²⁾ :				
Instancia ⁽¹⁾ :	PP	X	RPP		SP		RSP		FIN

(1) Las instancias validas son: 1^{er} Parcial (**PP**), Recuperatorio 1^{er} Parcial (**RPP**), 2^{do} Parcial (**SP**), Recuperatorio 2^{do} Parcial (**RSP**), Final (**FIN**). Marque con una cruz.

(2) Campos a ser completados por el docente.

En Lenguaje ANSI C:

1. (1 pto.) Explicar:
 - a. tipos de datos y sus modificadores.
 - b. estructuras de control condicionales y repetitivas.
 - c. ¿Qué diferencia existe entre una carga secuencial y aleatoria?
2. (1 pto.) Explicar:
 - a. break.
 - b. continue.
3. (1 pto.) Explicar los operadores:
 - a. relacionales.
 - b. aritméticos.
 - c. lógicos.
4. (1 pto.) Explicar:
 - a. ¿Qué es un array?
 - b. ¿Qué es una cadena de caracteres?
5. (1 pto.) Explicar:
 - a. ¿Qué es un puntero? Declare uno.
 - b. ¿Cuáles son y para que se utilizan sus operadores?
6. (1 pto.) Explicar:
 - a. ¿Qué es y para que se utiliza una función?
 - b. ¿Qué es y para que se utiliza una matriz?
7. (1 pto.) Explicar:
 - a. ¿Qué es y para que se utiliza una estructura?
 - b. ¿Qué son parámetros formales y parámetros actuales?
8. (1 pto.) Explicar:
 - a. ¿Qué son variables locales y variables globales?
 - b. ¿En una función a que se denomina pasaje por valor y pasaje por referencia?
9. (2 ptos.) Explicar para que se utilizan las siguientes funciones:
 - a. scanf
 - b. gets
 - c. strcmp
 - d. strcmp
 - e. strcpy
 - f. strlen
 - g. strlwr
 - h.strupr
 - i. toupper
 - j. tolower