

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Matemática - TUP - 2024 - 1C - TN - Virtual - PLAN 2024](#) / [PARCIALES](#) / [Primer Parcial](#)

**Comenzado el** viernes, 3 de mayo de 2024, 14:48

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** viernes, 3 de mayo de 2024, 15:14

**Tiempo  
empleado** 26 minutos 22 segundos

Pregunta **1**

Finalizado

Puntúa como 1,00

El mayor dígito que se puede utilizar en una base es el equivalente a base - base.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta **2**

Finalizado

Puntúa como 2,00

¿Cuál es el número decimal mas grande que se puede formar con 4 dígitos en base 16?

Seleccione una:

- ☒ a. 65535
- ☐ b. 168
- ☐ c. 65536
- ☐ d. 16
- ☐ e. La pregunta no tiene respuestas validas

Pregunta **3**

Finalizado

Puntúa como 2,00

Según la siguiente suma en binario negativo A1, donde esta el error:

0 1 0 0 1 1 1 0

1 0 1 1 0 0 0 1

0 1 1 0 1 1 0 1

1 0 0 1 1 1 1 0

- ☐ 1. Los dos números a sumar son negativos
- ☐ 2. Se suma el overflow al resultado de la suma de los dos números
- ☐ 3. No se suma el overflow al resultado de la suma de los dos números
- ☐ 4. Se le suma 1 al complemento
- ☐ 5. No hay errores en el ejercicio
- ☐ 6. Esta mal realizado el complemento
- ☒ 7. Hay un error en la suma de los dos números
- ☐ 8. No se suma 1 al complemento

Pregunta **4**

Finalizado

Puntúa como 1,00

En el manejo de Bases, el valor de cada casillero es el equivalente a:

Seleccione una:

- ☐ a. Base dividido por posición
- ☐ b. Base menos posición
- ☒ c. Base elevado a la posición
- ☐ d. Base \* posición
- ☐ e. Base + posición

Pregunta **5**

Finalizado

Puntúa como 1,00

En complemento A1, al bit de mayor referencia se le resta 1 y se lo pone en negativo

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta **6**

Finalizado

Puntúa como 1,00

En punto flotante, si el signo del exponente es negativo la mantisa se debe complementar

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta **7**

Finalizado

Puntúa como 2,00

A que número, almacenado en punto flotante, refiere la siguiente cadena de bits:

0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

- ☐ a. 0,25
- ☒ b. 0,50
- ☐ c. 1,00
- ☐ d. Ninguna de las opciones es correcta
- ☐ e. -0,25
- ☐ f. -0,50

[◀ Parcial - SOLO PARA PRUEBA DE METODOLOGÍA DE EXAMEN PRÁCTICO](#)

Ir a...

[Guía TP RAID ▶](#)