

**Estado** Finalizado

**Comenzado** lunes, 20 de octubre de 2025, 19:43

**Completado** lunes, 20 de octubre de 2025, 20:09

**Duración** 26 minutos 42 segundos

**Puntos** 5,00/16,00

**Calificación** 3,13 de 10,00 (31,25%)

**Pregunta 1**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-39** en **Ca1**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ×

La respuesta correcta es: 11011000

**Pregunta 2**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-96** en **Ca1**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ×

La respuesta correcta es: 10011111

**Pregunta 3**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-24** en **Ca1**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ×

La respuesta correcta es: 11100111

**Pregunta 4**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-13** en **Ca1**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ×La respuesta correcta es: **11110010****Pregunta 5**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-21** en **Ca2**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ×La respuesta correcta es: **11101011****Pregunta 6**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-87** en **Ca2**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ×La respuesta correcta es: **10101001****Pregunta 7**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-109** en **Ca2**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ×La respuesta correcta es: **10010011**

**Pregunta 8**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-77** en **Ca2**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 00110011



La respuesta correcta es: 10110011

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

El siguiente número de **4 bits** está en **Ca2: 0011**Escribe el mismo número en **8 bits, conservando el signo**:

Respuesta: 00000011



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 00000011

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

El siguiente número de **4 bits** está en **Ca2: 1010**Escribe el mismo número en **8 bits, conservando el signo**:

Respuesta: 11111010



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11111010

**Pregunta 11**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

El siguiente número de **4 bits** está en **Ca1: 1001**Escribe el mismo número en **8 bits, conservando el signo:**

Respuesta: 11111001



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11111001

**Pregunta 12**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

El siguiente número de **4 bits** está en **Ca2: 0101**Escribe el mismo número en **8 bits, conservando el signo:**

Respuesta: 00000101



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 00000101

**Pregunta 13**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **00110011** está en **Ca1**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

- a. Es un número negativo
- b. No es posible determinar el signo
- c. Se trata de un número neutro
- d. Es un número positivo

La respuesta correcta es:

Es un número positivo

**Pregunta 14**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **10100100** está en **Ca2**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

- a. No es posible determinar el signo
- b. Se trata de un número neutro
- c. Es un número positivo ✖
- d. Es un número negativo

La respuesta correcta es:

Es un número negativo

**Pregunta 15**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **00010011** está en **Ca2**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

- a. Es un número negativo ✖
- b. No es posible determinar el signo
- c. Se trata de un número neutro
- d. Es un número positivo

La respuesta correcta es:

Es un número positivo

**Pregunta 16**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **10011110** está en **Ca1**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

- a. Es un número positivo ✖
- b. Se trata de un número neutro
- c. Es un número negativo
- d. No es posible determinar el signo

La respuesta correcta es:

Es un número negativo

[◀ UT01ATE02 - Ejercicios parte B: Operaciones lógicas y Aritméticas \[1Tr: 4%\] - Curso 25-26](#)

Ir a...

[UT01ATE04 - Ejercicios parte D: Unidades y ASCII \[1Tr: 4%\] - Curso 25-26 ►](#)