

[Área p...](#) / [Mis...](#) / [25-26 DAM1 - SSF - Sist...](#) / [Tema 1-1. Introducción a los Si...](#) / [UT01ATE03 - Ejercicios parte C: Enteros en Binario: Ca...](#)

**Estado** Finalizado

**Comenzado** jueves, 16 de octubre de 2025, 19:17

**Completado** jueves, 16 de octubre de 2025, 19:35

**Duración** 17 minutos 40 segundos

**Puntos** 6,00/16,00

**Calificación** 3,75 de 10,00 (37,5%)

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Calcula el valor de -99 en **Ca1**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 10011100



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 10011100

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Calcula el valor de -56 en **Ca1**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 11000111



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11000111

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Calcula el valor de -108 en **Ca1**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 10010011



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 10010011

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-106** en **Ca1**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ✓

¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 10010101

**Pregunta 5**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-120** en **Ca2**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ✗

La respuesta correcta es: 10001000

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-28** en **Ca2**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ✓

¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11100100

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Calcula el valor de **-100** en **Ca2**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ✓

¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 10011100

**Pregunta 8**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

Calcula el valor de **-38** en **Ca2**.

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta:  ✗

La respuesta correcta es: 11011010

**Pregunta 9**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

El siguiente número de **4 bits** está en **Ca1: 0010**Escribe el mismo número en **8 bits, conservando el signo**:Respuesta:  ✗

La respuesta correcta es: 00000010

**Pregunta 10**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

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

La respuesta correcta es: 00000101

**Pregunta 11**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

El siguiente número de **4 bits** está en **Ca1: 1010**Escribe el mismo número en **8 bits, conservando el signo:**

Respuesta:



La respuesta correcta es: 11111010

**Pregunta 12**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

El siguiente número de **4 bits** está en **Ca1: 1000**Escribe el mismo número en **8 bits, conservando el signo:**

Respuesta:



La respuesta correcta es: 11111000

**Pregunta 13**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **00010011** está en **Ca1**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

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

La respuesta correcta es:

Es un número positivo

**Pregunta 14**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **01110011** está en **Ca2**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

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

La respuesta correcta es:

Es un número positivo

**Pregunta 15**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **10000110** está en **Ca1**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

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

La respuesta correcta es:

Es un número negativo

**Pregunta 16**

Sin contestar

Se puntuá como 0 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **11101100** está en **Ca2**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

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

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 ►](#)