

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

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:



¡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:



¡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:



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 10010011

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 10010101



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 10010101

Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 1000100



La respuesta correcta es: 10001000

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 11100100



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11100100

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 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 puntúa 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 puntúa como 0 sobre 1,00

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

La respuesta correcta es: 00000010

Pregunta **10**

Sin contestar

Se puntúa como 0 sobre 1,00

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

La respuesta correcta es: 00000101

Pregunta **11**

Sin contestar

Se puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 ▶](#)