

[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	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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 0,00 sobre 1,00

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

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 10110011

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 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: 

¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 00000011

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 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: 

¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11111010

Pregunta **11**

Correcta

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