

[Área p...](#) / [Mis...](#) / [25-26 DAM1 - SSF - Sist...](#) / [Tema 1-1. Introducción a los S...](#) / [UT01ATE02 - Ejercicios parte B: Operaciones lógicas y...](#)

**Estado** Finalizado

**Comenzado** jueves, 16 de octubre de 2025, 19:05

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

**Duración** 11 minutos 36 segundos

**Calificación** 7,00 de 10,00 (70%)

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación lógica?

**11010101 OR 01100101**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 11110101



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11110101

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación lógica?

**NOT 10100110**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 01011001



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 01011001

**Pregunta 3**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación lógica?

**10100110 AND 00110110**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 10100110



La respuesta correcta es: 00100110

**Pregunta 4**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación lógica?

**10100101 XOR 11000011**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: La respuesta correcta es: **01100110****Pregunta 5**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación lógica?

**00111001 OR 10011101**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 

¡Muy bien!

La respuesta correcta es: **10111101****Pregunta 6**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación lógica?

**00111001 XOR 10011100**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: La respuesta correcta es: **10100101**

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación lógica?

**NOT 10011101**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 01100010



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 01100010

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación ARITMÉTICA

**00111011 + 10110011**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 11101110



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11101110

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación ARITMÉTICA

**10011101 + 01010011**

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 11110000



¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11110000

Pregunta **10**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación ARITMÉTICA

$$\underline{10011100} + \underline{01010110}$$

Atención: Indicar el número binario con 8 cifras

Respuesta: 

¡Muy bien!

La respuesta correcta es: 11110010

[◀ UT01ATE01 - Ejercicios parte A: Conversión entre sistemas numéricos \[1Tr: 5%\] - Curso 25-26](#)[Ir a...](#)[UT01ATE03 - Ejercicios parte C: Enteros en Binario: Ca1 y Ca2 \[1Tr: 4%\] - Curso 25-26 ►](#)