

Comenzado el	jueves, 15 de febrero de 2024, 16:57
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 22 de febrero de 2024, 09:06
Tiempo empleado	6 días 16 horas
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Realiza la operación multiplicación de los bytes 11010101 y 01010001 para el cifrado usado en 3G, 4G y 5G.

Respuesta: ✓

La respuesta correcta es: 10101101

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Si el polinomio de realimentación de un LFSR es $x^{10} + x^7 + x^5 + x^3 + 1$ y la semilla es 1001010001, los bits 4º y 5º de secuencia de salida tras expulsar la semilla son: (Respuesta en forma b y b)

Respuesta: ✓

La respuesta correcta es: 0 y 1

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Genera el primer periodo del LFSR con polinomio de realimentación $1 + x + x^4 + x^5$ y semilla 10000. (Usa notación b,b,...)

Respuesta: ✓

La respuesta correcta es: 0,0,0,0,1,1,1,1

