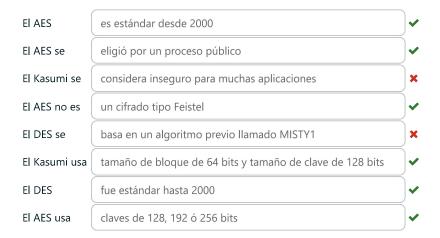
Comenzado el	jueves, 22 de febrero de 2024, 09:06
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 22 de febrero de 2024, 09:19
Tiempo empleado	13 minutos 1 segundos
Calificación	9,25 de 10,00 (92,5 %)
Pregunta 1	
Parcialmente correcta	
Se puntúa 2,25 sobre 3,00	

Escoge la opción correcta:



La respuesta correcta es: El AES \rightarrow es estándar desde 2000, El AES se \rightarrow eligió por un proceso público, El Kasumi se \rightarrow basa en un algoritmo previo llamado MISTY1, El AES no es \rightarrow un cifrado tipo Feistel, El DES se \rightarrow considera inseguro para muchas aplicaciones, El Kasumi usa \rightarrow tamaño de bloque de 64 bits y tamaño de clave de 128 bits, El DES \rightarrow fue estándar hasta 2000, El AES usa \rightarrow claves de 128, 192 ó 256 bits

Pregunta 2 Correcta Se puntúa 3,00 sobre 3,00

En los cifrados tipo Feistel:

Seleccione una o más de una:

- a. en cada iteración se transforman las dos mitades
- ☑ b. el bloque de datos en claro se divide en dos mitades
- d. en cada iteración se aplica la clave sobre las dos mitades
- e. se realizan varias iteraciones 🗸

En los cifrados tipo Feistel:

Las respuestas correctas son: se realizan varias iteraciones, el bloque de datos en claro se divide en dos mitades, tras cada iteración se intercambian los papeles de las dos mitades

Pregunta 3
Correcta
Se puntúa 4,00 sobre 4,00

El resultado de la operación en AES 10111101 x 00100101 es:

Respuesta: 00110101

La respuesta correcta es: 00110101