



Estado	Finalizado
Comenzado	Lunes, 29 de septiembre de 2025, 10:45
Completado	Lunes, 29 de septiembre de 2025, 12:44
Duración	1 hora 58 minutos
Puntos	3,67/5,00
Calificación	7,33 de 10,00 (73,33%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntuó 1,00 sobre 1,00

Determina el Factor de Bloque del siguiente archivo de datos.

- Tamaño del registro: 120 B
- Capacidad almacenamiento Buffer: 2.048

Seleccione una:

 a. 17 b. 18 c. 17.06 d. 170

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 17

Pregunta 2

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Determina el número de bloques en los que se puede dividir un archivo con las siguientes características.

- Tamaño del registro: 120 B
- Capacidad almacenamiento Buffer: 2.048 B
- Número de registros 2670

Seleccione una:

- a. 157
 b. 1570
 c. 157.05
 d. 158

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 158

Pregunta 3

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Determina en qué bloque se encontrará el registro 1234, teniendo en cuenta que la numeración de los bloques empieza por el número 0.

- Tamaño del registro: 120 B
- Capacidad almacenamiento Buffer: 2.048 B
- Número de registros 2670

Seleccione una:

- a. 720
 b. 72.58
 c. 73
 d. 72

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 72

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntuá -0,33 sobre 1,00

Determina la posición dentro del bloque del registro 1234, teniendo en cuenta que la primera posición de un bloque es 0

- Tamaño del registro: 120 B
- Capacidad almacenamiento Buffer: 2.048 B
- Número de registros 2670

Seleccione una:

- a. 11
 b. 10 ×
 c. 9
 d. 8

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 9

Pregunta 5

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Determina el número de accesos que necesito para realizar una búsqueda binaria en un archivo de datos con las siguientes características.

- Tamaño del registro: 120 B
- Capacidad almacenamiento Buffer: 2.048 B
- Número de registros 2670

Seleccione una:

- a. 7
 b. 70
 c. 8 ✓
 d. 9

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 8