

Semestre

Agosto – diciembre 2023

Profesor Titular:

Norma Leticia Méndez Mariscal

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

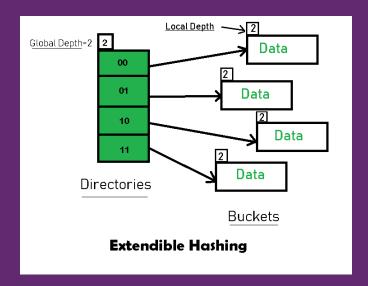
Facultad de Ingeniería

José Ángel Ortiz Meraz 353195 5cc2

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

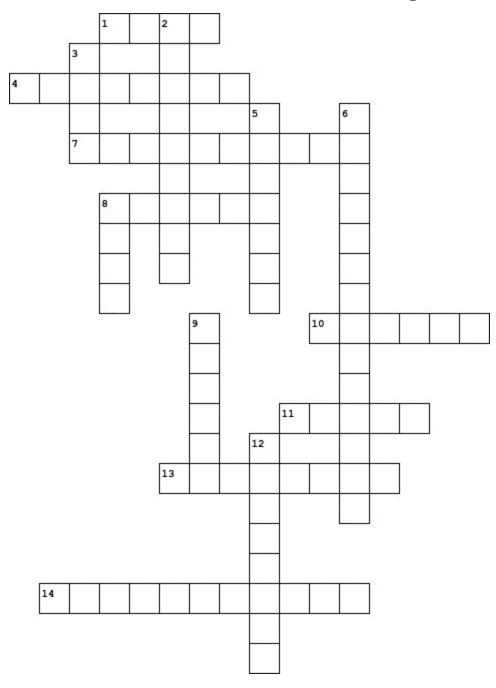
ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS

EXTENDIBLE HASHING CRUCIGRAMA



Fecha de Entrega: 14/11/2023

Extendible Hashing



Horizontal

- 1. Función para asignar valores a buckets.
- 4. Logra un mapeo sin colisiones.
- 7. Evitar límites en tamaño.
- 8. Contenedor en estructuras de hashing.
- 10. Método de hashing con ciclos fijos.
- 11. Orden recurrente en ciertos métodos.
- 13. Choque de elementos en hashing.
- 14. Número de bits para direccionar buckets.

Vertical

- 2. Serie ordenada de elementos.
- 3. Estructura de árbol para asociar buckets.
- 5. Método de hashing con secuencia.
- 6. Separación de buckets llenos.
- 8. Determina profundidad en un trie.
- 9. Altura máxima en un trie.
- 12. Ajustable sin restricciones.

| | | | 1 h | a | 2 _S | h | 8 | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----------------|-----|---|----------------|------------|---|--|-----------------|-----|-----|-------|---|---|---|
| | | 3 _t | | | е | | | | | | | | | | |
| 4 p | е | r | f | е | С | t | 0 | | | | | | | | |
| | | i | | | и | | | 5 _V | | | 6 r | | | | |
| | | 7 _e | х | t | е | n | d | i | b | 1 | е | | | | |
| | | | | | n | | | r | | | d | | | | |
| | | | 8 b | и | С | k | е | t | | | i | | | | |
| | | | i | | i | | | и | | | 5 | | | | |
| | | | t | | a | | | a | | | t | | | | |
| | | | S | | | ~ | | 1 | | | r | io 49 | | | |
| | | | | | | 9 m | | | | 101 | i | n | е | a | 1 |
| | | | | | | á | | | | | b | | | | |
| | | | | | | х | | | | | и | 8. 3 | | | |
| | | | | | | i | | <u>, , </u> | 11 _C | i | С | 1 | 0 | | |
| | | | | | | m | | 12 _d | | | i | | | | |
| | | | | | 13. | 0 | 1 | i | s | i | ó | n | | | |
| | | | | | | | | n | | | n | | | | |
| | | | | | | | | á | | | | | | | |
| | | | | | | | | m | | | | 100 | | | |
| | 14 _p | r | 0 | f | и | n | d | i | d | a | d | | | | |
| | | | | | | | | С | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0 | | | | | | | |