

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [34035 TEO1](#) / [Evaluación continua](#) / [Sesión 4](#)

**Comenzado el** jueves, 24 de febrero de 2022, 12:39

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** jueves, 24 de febrero de 2022, 12:46

**Tiempo empleado** 7 minutos 38 segundos

**Calificación** 9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuanto más alto sea la *frecuencia de documento* del término  $t$ , más poder discriminativo tendrá ese término

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **2**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Sobre un diccionario de  $n$  palabras, la complejidad temporal del *trie* en su caso peor sería de  $O(n)$

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuanto más alto sea el IDF del término  $t$ , más poder discriminativo tendrá ese término

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Al aplicar la normalización:  $ft(t) / \max ft(t_i)$ , hace que cuanto más alto sea este valor menos tratará el documento sobre el concepto representado por este término

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuanto más alta sea la *frecuencia de un término* dentro de un documento, más tratará ese documento sobre el concepto representado por este término

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el índice, el número de términos indexados y almacenados serían todos los que aparezcan en todos los documentos de la colección

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En los documentos del "Ex.Inf. Modulo 2. Recuperacion de Informacion. Ejercicio2.doc", aplicando stemming y la lista de palabras de parada ahí detallada, ft(EGYPT'S, Texto 10) = 2

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En los documentos del "Ex.Inf. Modulo 2. Recuperacion de Informacion. Ejercicio2.doc", aplicando stemming y la lista de palabras de parada ahí detallada, fd(REBEL) = 2

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El almacenamiento del índice mediante una matriz hace que el espacio necesario sea inabordable cuando el número de documentos o de términos indexados sea muy grande

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El caso mejor de la operación de búsqueda en una tabla de dispersión o Hash sería  $\Omega(1)$

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

[◀ Sesión 3](#)[Sesión 5 ▶](#)