

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [34035 TEO1](#) / [Evaluación continua](#) / [Sesión 5](#)**Comenzado el** jueves, 3 de marzo de 2022, 12:40**Estado** Finalizado**Finalizado en** jueves, 3 de marzo de 2022, 12:46**Tiempo** 6 minutos 5 segundos**empleado****Calificación** 6,50 de 10,00 (65%)Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 0,50 sobre 0,50

Los modelos de Word Embedding utilizan modelos de aprendizaje no supervisado para aprender asociaciones de palabras a partir de un gran corpus de texto, generando vectores con valores reales de varios cientos de dimensiones, los cuales codifican su significado

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **2**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En el archivo "Ex.Inf. Modulo 2. Recuperacion de Informacion. Ejercicio2.pdf", al aplicar el modelo vectorial del coseno con pesos aplicando stemming, para el término "rebel" según Kaszkiel en el Texto 10, su peso sería 0 al aparecer en los dos documentos de la colección

Seleccione una:

☒ Verdadero ✗☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el modelo vectorial, las preguntas y documentos se representan como vectores en un espacio N-dimensional (N = número de documentos)

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el modelo vectorial del coseno con pesos, los términos que aparezcan en el documento y que no aparezcan en la query, tendrán un peso igual a cero

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el archivo "Ex.Inf. Modulo 2. Recuperacion de Informacion. Ejercicio2.pdf", al aplicar la medidas de similaridad del "overlap" sobre la query "DECEMBER ENGLISH VICTORY", los documentos Texto 10 y 1 tendrían el mismo valor. Sin embargo, aplicando la medida del coseno, se devolvería en primer lugar el documento que tuviese menor número de términos indexados

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **6**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En el archivo "Ex.Inf. Modulo 2. Recuperacion de Informacion. Ejercicio2.pdf", al aplicar el modelo vectorial del coseno con pesos (NO KASZKIEL) aplicando stemming y filtrado de palabras según la lista de palabras ahí expuesta, para la query "EGYPT REBELS FOR EUROPE'S REBELS", $\|Q\|$ sería $\text{Raiz_Cuadrada}((1 * \log(2/1))^2 + (2 * \log(2/2))^2 + (1 * \log(2/1))^2)$ "

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso **✖**

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **7**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 0,50

En el archivo "Ex.Inf. Modulo 2. Recuperacion de Informacion. Ejercicio2.pdf", al aplicar la medidas de similaridad del "overlap" sobre la query "DECEMBER ENGLISH VICTORY ON REBELS", los documentos Texto 10 y 1 tendrían el mismo valor

Seleccione una:

- ☒ Verdadero **✖**
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **8**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En el modelo vectorial, el que se le considere como "bolsa de palabras", hace que cada término se tome como independiente de los demás, lo cual es una ventaja de dicho modelo

Seleccione una:

- ☒ Verdadero **✖**
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el modelo booleano, un documento tendrá la misma relevancia, siempre que cumpla con los operadores booleanos, tanto si coincide en dos términos con la query, como si coincide en cuatro términos

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el archivo "Ex.Inf. Modulo 2. Recuperacion de Informacion. Ejercicio2.pdf", al aplicar el modelo vectorial del coseno con pesos aplicando stemming, para el término "europe" según Kaszkiel en el Texto 10, su peso sería 0

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el archivo "Ex.Inf. Modulo 2. Recuperacion de Informacion. Ejercicio2.pdf", al aplicar el modelo vectorial del coseno con pesos (según KASZKIEL) aplicando stemming y filtrado de palabras según la lista de palabras ahí expuesta, para la query "EGYPT REBEL FOR EUROPE'S REBELS", " $\text{Texto}_{10_{\text{rebel}}} * q_{\text{rebel}}$ " sería " $\log(2 + 1) * \log(2 + 1) * \log(2/2 + 1)$ "

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

[◀ Sesión 4](#)

Ir a...

[Sesión 6 ▶](#)