

Test de comprensión

TEST SUPERADO ¡Enhorabuena!







Este test fue realizado el **30-10-2023 06:00**

El total de errores fue: **0**



El tiempo de realización fue: **5 Min. 23 Seg.**


RECUERDA


Este test se considerará superado si **el número de aciertos es igual o superior al 80%**


-  1 Si es necesario, el corpus de evaluación (test) puede incluir etiquetas adicionales al conjunto de entrenamiento.
- A Verdadero.
-  B Falso.
- C No lo sé.
-  2 La métrica que mide el porcentaje de textos que el clasificador predijo para una etiqueta determinada respecto al número total de textos de evaluación que debería haber predicho para dicha etiqueta se llama:
- A Precisión.
-  B Cobertura.
- C *Exact match ratio*.
-  3 La detección de *spam* en correo electrónico es un escenario de:
-  A Clasificación binaria.
- B Clasificación multiclase.
- C Clasificación *multi-label*.


- ✓ 4 El análisis de sentimientos es un escenario de:
- A Clasificación binaria.
 - 👤 B Clasificación *single-label*.
 - C Clasificación *multi-label*.
- ✓ 5 El principal inconveniente de las técnicas basadas en reglas es que:
- A Necesita conocimiento experto sobre algoritmos de aprendizaje automático.
 - 👤 B El desarrollo de un modelo con un número elevado de categorías requiere un esfuerzo considerable.
 - C Necesita partir de un gran volumen de textos anotados manualmente.
- ✓ 6 Un modelo de análisis de emoción es:
- 👤 A La rueda de las emociones de Plutchik.
 - B El modelo RepTrak.
 - C El modelo del viaje del cliente (*customer's journey*).
- ✓ 7 Siendo T el conjunto de categorías esperadas y S el conjunto de categorías devueltas por el sistema, la métrica LBA se calcula como:
- 👤 A El cociente entre la intersección de T y S y la unión entre T y S.
 - B El cociente entre la unión de T y S y la intersección entre T y S.
 - C El cociente entre la intersección de T y S y la cardinalidad de S.

-  8 **Los métodos híbridos de clasificación:**
-  A Tienen un primer clasificador entrenado mediante aprendizaje automático.
- B Tienen un primer clasificador basado en reglas, que genera categorías candidatas.
- C Tienen un segundo clasificador basado en aprendizaje automático para filtrar los resultados de la etapa anterior.

-  9 **Es importante que la taxonomía sea completa (cubra todos los casos del proyecto) y no ambigua (no haya solapamientos entre categorías).**

-  A Verdadero.
- B Falso.
- C No lo sé.

-  10 **El escenario que consiste en asignar a un texto si expresa "alegría" o "enfado" se llama:**

- A Análisis de sentimientos.
-  B Análisis de emoción.
- C Análisis de reputación.