

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [CIENCIA DE DATOS](#) / [UNIDAD 4: ANÁLISIS PREDICTIVO](#) / [Lección de unidades](#)

Comenzado el	Monday, 14 de August de 2023, 20:02
Estado	Finalizado
Finalizado en	Monday, 14 de August de 2023, 20:32
Tiempo empleado	30 minutos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta **1**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un documento es modelado por un conjunto de relación de términos, los cuales conforman un grafo, donde los nodos son los términos distinguidos y los arcos son sus relaciones.

- ☒ a. Verdadero.
- ☐ b. Falso.

La respuesta correcta es: Verdadero.

Pregunta **2**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Librería en python utilizada para las visulizaciones de datos:

- ☒ a. Matplotlib.
- ☐ b. Numpy.
- ☐ c. Sklearn.
- ☐ d. Nltk.

La respuesta correcta es: Matplotlib.

Pregunta **3**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Etiquetado de parte del discurso esta técnica asigna:

- ☐ a. Una etiqueta a cada documento en función de su categoría gramatical.
- ☐ b. Una etiqueta a cada documento en función de su categoría.
- ☐ c. Una etiqueta a cada token de una base en función de su categoría gramatical.
- ☒ d. Una etiqueta a cada token de un documento en función de su categoría gramatical.

La respuesta correcta es: Una etiqueta a cada token de un documento en función de su categoría gramatical.

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La recuperación de información devuelve:

- ☐ a. Información o documentos relevantes con base en un conjunto de números.
- ☐ b. Información o documentos relevantes con base en un conjunto de algoritmos.
- ☒ c. Información o documentos relevantes con base en un conjunto de consultas o frases.
- ☐ d. Información o documentos relevantes con base en un conjunto de letras.

La respuesta correcta es: Información o documentos relevantes con base en un conjunto de consultas o frases.

Pregunta **5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las técnicas de visualización de datos se pueden aprovechar para comunicar las conclusiones a audiencias más amplias.

- ☒ a. Verdadero.
- ☐ b. Falso.

La respuesta correcta es: Verdadero.

Pregunta **6**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El análisis de texto permite encontrar más información cualitativa.

- ☐ a. Verdadero.
- ☒ b. Falso.

La respuesta correcta es: Falso.

Pregunta **7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Estos datos están estandarizados en un formato tabular con numerosas filas y columnas, lo que facilita su almacenamiento y procesamiento para análisis y algoritmos de machine learning.

- ☒ a. Datos estructurados.
- ☐ b. Datos no estructurados.
- ☐ c. Datos semiestructurados.
- ☐ d. Datos estandar

La respuesta correcta es: Datos estructurados.

Pregunta **8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Python, una de las estructuras que más facilita el análisis exploratorio es el :

- ☐ a. DataForm
- ☐ b. DataSet
- ☒ c. DataFrame
- ☐ d. Pandas

La respuesta correcta es: DataFrame

Pregunta **9**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Mediante la aplicación de técnicas analíticas avanzadas, como Naïve Bayes, máquinas de vectores de soporte (SVM, por sus siglas en inglés) y otros algoritmos de deep learning, las empresas pueden explorar y descubrir relaciones ocultas en sus datos no estructurados.

- ☐ a. Falso.
- ☒ b. Verdadero.

La respuesta correcta es: Verdadero.

Pregunta **10**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El proceso de limpieza de texto, dentro del ámbito de text mining, consiste en eliminar del texto todo aquello que no aporte información sobre su temática, estructura o contenido.

- ☒ a. Verdadero.
- ☐ b. Falso.

La respuesta correcta es: Verdadero.

[◀ Taller en clase sobre regresión lineal](#)

Ir a...

[EXAMEN SEGUNDO PARCIAL ▶](#)