Fundamentos de Ciencias de Datos

Segundo Semestre 2022

Rúbrica Proyecto 1

**N° Grupo:**

**Integrantes:**

**Puntaje ideal: 113 Puntaje real:** puntos **Nota:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aspecto** | **Nivel 5** | **Nivel 4** | **Nivel 3** | **Nivel 2** | **Nivel 1** | **Nivel 0** | **Puntaje obtenido** |
| **15 puntos** | **12 puntos** | **9 puntos** | **6 puntos** | **3 puntos** | **0 puntos** |
|  | | | | | | | |
| **Primera parte** | | | | | | | |
| 1. **5 puntos por unir correctamente las bases** | | | | | | |  |
| 1. **Limpieza de la base de datos** | Realizan la limpieza de la base de datos considerando los siguientes tres aspectos:   * Eliminan valores nulos * Eliminan datos duplicados * Transforman variables   Además, cada uno de los pasos se encuentra documentado y se señalan explícitamente las diferencias entre la base original y la base depurada. | Realizan la limpieza de la base de datos considerando los siguientes tres aspectos:   * Eliminan valores nulos * Eliminan datos duplicados * Transforman variables   Además, cada uno de los pasos se encuentra documentado o se señalan explícitamente las diferencias entre la base original y la base depurada. | Realizan la limpieza de la base de datos considerando los siguientes tres aspectos:   * Eliminan valores nulos * Eliminan datos duplicados * Transforman variables | Realizan la limpieza de la base de datos considerando dos de los siguientes aspectos:   * Eliminan valores nulos * Eliminan datos duplicados * Transforman variables | Realizan la limpieza de la base de datos considerando solo uno de los siguientes aspectos:   * Eliminan valores nulos * Eliminan datos duplicados * Transforman variables | No realizan la limpieza de la base de datos. |  |
| 1. **Clasificación de variables** | Clasifican correctamente según tipo todas las variables. | Clasifican correctamente según tipo 7 u 8 variables. | Clasifican correctamente según tipo 5 o 6 variables. | Clasifican correctamente según tipo 4 o 3 variables. | Clasifican correctamente según tipo 2 o 1 variable. | No clasifican las variables según tipo. |  |
| 1. **Descripción de variables a partir del dataframe** | Describen correctamente todas las variables a partir del dataframe. | Describen correctamente 7 u 8 variables a partir del dataframe. | Describen correctamente 6 o 5 variables a partir del dataframe. | Describen correctamente 4 o 3 variables a partir del dataframe. | Describen correctamente 2 o 1 variable a partir del dataframe. | No describen las variables a partir deldata frame. |  |
| 1. **Descripción grafica de las variables** | Describen todas las variables utilizando la representación gráfica apropiada. | Describen 7 u 8 variables utilizando la representación gráfica apropiada. | Describen 6 o 5 variables utilizando la representación gráfica apropiada. | Describen 4 o 3 variables utilizando la representación gráfica apropiada. | Describen 2 o 1 variable utilizando la representación gráfica apropiada. | No describen las variables utilizando representaciones graficas.  . |  |
|  | | | | | | | |
| **Segunda Parte** | | | | | | | |
| **Pregunta 1** | . | Concluyen correctamente cuál fue el género más afectado por la pandemia dando una respuesta completa y detallada. | Comentan correctamente cuál fue el género más afectado por la pandemia sin especificar mayores detalles. | Construye la representación gráfica apropiada que permite responder la pregunta planteada. | . | No responden la pregunta 1. |  |
| **Pregunta 2** | . | Contestan correctamente la pregunta dando una respuesta detallada. | Contestan correctamente la pregunta sin especificar detalles. | Construye la representación gráfica apropiada que permite responder la pregunta planteada. | . | No responden la pregunta 2. |  |
| **Pregunta 3** | . | Contestan correctamente la pregunta dando una respuesta detallada. | Contestan correctamente la pregunta sin especificar detalles. | Construye la representación gráfica apropiada que permite responder la pregunta planteada. | . | No responden la pregunta 3. |  |
| **Pregunta 4** | . | Contestan correctamente la pregunta dando una respuesta detallada. | Contestan correctamente la pregunta sin especificar detalles. | Construye la representación gráfica apropiada que permite responder la pregunta planteada. | . | No responden la pregunta 4. |  |