*Autorizo al investigador* ***MIGUEL ALFONSO FEIJOO GARCÍA****, estudiante de* ***MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE INFORMACIÓN (MINE)*** *a obtener, tabular y analizar los datos proveídos en esta evaluación de usabilidad en el marco de investigación:* ***TESIS****, en la UNIVERSIDAD DE LOS ANDES – FACULTAD DE INGENIERÍA.*

[*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí Autorizo** |  | **No Autorizo** |  |

***FIRMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Fecha: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (dd/mm/aa)***

***Hora: \_\_\_\_: \_\_\_\_ (hh:mm)***

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**EVALUACIÓN**

* **Reto No. 1: “*Identificar el número de personas totales que tienen una distancia de red (Dist\_Red) entre 2000 y 3990 metros*”**

1. Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*También es válido decir “No sé”)*
2. Tiempo tardado (*no importa si no completaste el reto*): \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***minutos*** \_\_\_\_\_\_\_\_ ***segundos***
3. ¿Pudiste completar el reto propuesto en la herramienta S-PLOR-T? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

1. Si tu respuesta a la pregunta anterior fue ***SÍ***, ¿fue fácil resolver el reto? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

* **Reto No. 2: “*Identificar cuál ESTRATO tiene en PROMEDIO el mayor número de CARROS (Carros) y cuál el mayor número de MOTOS (Motos). Indica el valor que le corresponde a cada respuesta*”**

1. Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*También es válido decir “No sé”)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*También es válido decir “No sé”)*

1. Tiempo tardado (*no importa si no completaste el reto*): \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***minutos*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***segundos***
2. ¿Pudiste completar el reto propuesto en la herramienta S-PLOR-T? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

1. Si tu respuesta a la pregunta anterior fue ***SÍ***, ¿fue fácil resolver el reto? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

* **Reto No. 3: “*Identificar cuáles son los dos (2) MEDIOS PREDOMINANTE DE TRANSPORTE (ID\_MEDIO\_PREDOMINANTE) con mayor porcentaje para las MUJERES (ID\_SEXO) que se encuentran en un rango de edad (11,22] años (EDADF). Indica el valor que le corresponde a cada respuesta”***

1. Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*También es válido decir “No sé”)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*También es válido decir “No sé”)*

1. Tiempo tardado (*no importa si no completaste el reto*): \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***minutos*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***segundos***
2. ¿Pudiste completar el reto propuesto en la herramienta S-PLOR-T? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

1. Si tu respuesta a la pregunta anterior fue ***SÍ***, ¿fue fácil resolver el reto? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

* **Reto No. 4: “*Indicar en qué BARRIO (BARRIO) se encuentra el mayor número de HOMBRES (ID\_SEXO) con un rango de edad (EDADF) de (56,99] que recorren una mayor distancia de viaje (Dist\_Red)”***

1. Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*También es válido decir “No sé”)*
2. Tiempo tardado (*no importa si no completaste el reto*): \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***minutos*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***segundos***
3. ¿Pudiste completar el reto propuesto en la herramienta S-PLOR-T? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

1. Si tu respuesta a la pregunta anterior fue ***SÍ***, ¿fue fácil resolver el reto? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

* **Reto No. 5: “*Identificar el porcentaje de personas con un rango de edad (EDADF) de (11,22] años cuyo MEDIO DE TRANSPORTE PREDOMINANTE (ID\_MEDIO\_PREDOMINANTE) sea PEATÓN. Indicar el número de personas resultantes del análisis. Visualizar un BOX-PLOT donde se evidencie la distancia de viaje recorrida (Dist\_Red) por ESTRATO (ESTRATO). Del análisis previo, identificar el número de personas que son del ESTRATO 2 (ESTRATO) .”***

1. Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*También es válido decir “No sé”)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*También es válido decir “No sé”)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*También es válido decir “No sé”)*

1. Tiempo tardado (*no importa si no completaste el reto*): \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***minutos*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***segundos***
2. ¿Pudiste completar el reto propuesto en la herramienta S-PLOR-T? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |

1. Si tu respuesta a la pregunta anterior fue ***SÍ***, ¿fue fácil resolver el reto? [*Marca con una X tu respuesta*]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sí** |  | **No** |  |