|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Script de geoprocesamiento**  **Area de Análisis**  **Optimización de Geoprocesos** | | **U:\SCRIPTS_ANALISIS\Logo UPRA.png** |
| **Toolbox:** | Multipart\_to\_single\_part\_x64.tbx | |
| **Autor:** | Carlos Mario Cano Campillo | |
| **Ruta:** | U:\SCRIPTS\_ANALISIS\Script\_Multipart\_to\_single\_part\_x64 | |
| **Descripción:** | Crea una clase de entidad que contiene caracteristicas de un solo elemento generadas al separar las funciones de entradad multiple, aprovechando mejor los recursos del sistema. | |



Este Script se ejecuta a 64 bits y en segundo plano aprovechando mejor los recursos del sistema reduciendo asi el tiempo de su ejecucion, permitiendo realizar analisis de mayor cantidad de datos en un modelos de ArcMap tradicional.

**Instrucciones de Ejecución:**

Para la ejecución de este script es necesario adicionar esta herramienta dentro de un modelo y ejecutarlo en primer plano; basta arrastrár el script sobre el lienzo de model builder para empezar a configurar los parámetros descritos a continuación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** |
| Feature De Entrada | Feature Layer | Capa inicial a procesar, puede ser cualquier tipo de feature |
| Geodatabase o Feature dataset de salida | GDB | GDB en la que se almacenara la informacion procesada. |
| Nombre Feature de Salida | Texto | Nombre de la feature class de salida. |

A continuación se muestra la configuración de la herramienta en el Model Builder:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Una vez configurados todos los parametros se llevará la ejecución de la herramienta, la cual desplegará una venta de procesamiento clásica de Arcmap y unas ventanas de python auxiliares .

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |