|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Script de geoprocesamiento**  **Area de Análisis**  **Optimización de Geoprocesos** | | **U:\SCRIPTS_ANALISIS\Logo UPRA.png** |
| **Toolbox:** | Script\_Update\_x64.tbx | |
| **Autor:** | Carlos Mario Cano Campillo | |
| **Ruta:** | U:\SCRIPTS\_ANALISIS\ Script\_Update\_x64 | |
| **Descripción:** | Calcula una intersección geométrica de las características de entrada y las características de actualización. Los atributos y la geometría de las características de entrada se actualizan mediante las características de actualización en la clase de entidad de salida,aprovechando mejor los recursos del sistema al ejecutarse a 64 bits. | |



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** |
| Capa Entrada | Feature Layer | La clase o capa de entidad de entrada. El tipo de geometría debe ser polígono. |
| Capa Actualización | Feature Layer | Las características que se utilizarán para actualizar las características de entrada. El tipo de geometría debe ser polígono. |
| GDB de Salida | GDB | La clase de entidad para contener los resultados |
| Nombre capa Salida | Texto | Nombre del resultado de los procesos. |

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 .

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