Recalculate Mesh Bounds Tool

• Descripción:

Esta herramienta permite ajustar manualmente los límites (bounds) de una malla para optimizar el rendimiento y asegurar que el objeto se renderice correctamente en la escena, especialmente en casos donde los bounds automáticos sean incorrectos.

• Pasos para usar la herramienta:

- Selecciona un objeto con un componente MeshFilter desde el campo "Target MeshFilter".
- Si la malla tiene bounds, se inicializarán automáticamente y se mostrarán para su edición.
- Ajusta manualmente el centro y el tamaño de los bounds utilizando los campos de entrada.
- Haz clic en 'Apply Bounds' para aplicar los cambios a la malla.
- Si necesitas restaurar los bounds originales, haz clic en 'Reset Bounds to Mesh Bounds'.

Notas importantes:

- Los bounds definen el área donde Unity considera que la malla puede ser visible; configurarlos mal puede causar errores de renderizado.
- Usar esta herramienta es ideal para optimizar mallas personalizadas o corregir problemas de visualización en objetos animados.
- Asegúrate de guardar los cambios realizados en las mallas para que sean permanentes.