## **Image Splitter Tool**

## • Descripción:

Esta herramienta extrae los canales de color (rojo, verde, azul, y alfa) de una imagen y los guarda como archivos separados, permitiendo el procesamiento avanzado de texturas y la optimización de materiales en Unity.

## • Pasos para usar la herramienta:

- Arrastra y suelta la textura que deseas procesar en el campo "Drag and Drop Texture".
- Selecciona el **formato de salida** (PNG o JPG) en el menú desplegable.
- Configura los canales que deseas extraer:
  - Activa o desactiva las casillas para los canales Red, Green, Blue, y Alpha.
  - Especifica un sufijo para cada canal para nombrar los archivos generados.
- Ingresa un nombre base para los archivos de salida en el campo "Output File Name".
- Haz clic en "Extract Selected Image Channels" para procesar la textura.
- o Revisa la carpeta del asset para encontrar los archivos generados.

## Notas importantes:

- Requiere que **FFmpeg** esté configurado correctamente en el proyecto para realizar la extracción.
- Los canales seleccionados se guardarán como archivos separados con el sufijo especificado.
- Esta herramienta es útil para personalizar mapas de materiales, como Roughness, Metallic, o AO, a partir de una textura combinada.