¿Cuál será el conjunto de datos que usarás y donde se consiguió?

El conjunto de datos se tomó de https://pan.baidu.com/s/1FwHkvp2esvhyOx1eSZfkog

Dado ese conjunto de datos, ¿Que problema deseas resolver?

Se pretende con este proyecto realizar un mejoramiento en la resolución espacial de imágenes satelitales.

¿Por qué es interesante resolver esté problema usando redes neuronales?

En primera instancia las imágenes satelitales ayudan a vigilar el estado de vegetación de un lugar, así como pastizales, abordando temas también meteorológicos contribuyendo a tomar mejores decisiones delante de un huracán un incendio etc.

Posiblemente otra aplicación podría ser en el ámbito medico con imágenes tomadas de maquinas de resonancia magnética, ayudara a los expertos de la salud a tener imágenes mucho más nítidas y confiables para que así se pueda dar una mejor interpretación dando así un diagnóstico confiable.