

Desafío 10 – Visión por Computador

Aprendizaje de redes neuronales semánticas para la segmentación de carreteras en imágenes de reconocimiento remoto.

Los datos proceden de un desafío Codalab. Se proporcionan las máscaras y las imágenes RGB, así como un par de scripts.

El ejemplo de código y datos se encuentra en el folder correspondiente de

<https://zenodo.org/doi/10.5281/zenodo.10579827>

Los resultados a reportar son:

- Arquitectura de la red
- Plot ejemplo de traza de aprendizaje.
- Resultados de precisión del aprendizaje.
- Ejemplos de imágenes de detección de las carreteras.

Los parámetros experimentales mínimos son el tamaño de las ventanas.