

Notas Reunión 24/08/2022

Presentes en la reunión:

- Prof. Benjamín Bustos
- Prof. Iván Sipirán
- Matías Vergara

Trabajo realizado entre 17/08/2022 y 24/08/2022

- **Corrección de errores**
 - o En implementación de CNN: mal shuffle de datos imposibilitaba el aprendizaje.
 - o General: para cada algoritmo/modelo se generaban train/test/val distintos.
- **Experimentos**
 - o Método tradicional con blur en RN50
 - o CNN con y sin positive weighting, sobre distintas técnicas de Data Augm.
 - o CNN con y sin positive weighting, base y blur, variando cantidad de labels

Trabajo a realizar entre 24/08/2022 y 31/08/2022

- **Amar múltiples conjuntos de train/test/val para K-Cross-Validation**
 - o Tomaré de inmediato esta recomendación para que los experimentos que haga ahora sean los definitivos y no haya que repetirlos de nuevo en un futuro.
 - o Armaré 5 conjuntos ($K=5$) y realizaré todos los experimentos en siguiendo un enfoque de K-Cross-Validation, dejando el promedio como el resultado final.
 - o Completar experimentos tradicionales.

En tiempo muerto, avanzar documento de tesis.