

Notas Reunión 17/08/2022

Presentes en la reunión:

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

Trabajo realizado entre 29/06/2022 y 17/08/2022

- **Charla: Técnicas y Desafíos MLC**
 - o Miércoles 03 de agosto, 14-15:30hrs.
 - o Principales desafíos y técnicas de MLC, con énfasis en técnicas DL.
- **Experimentos con C2AE**
 - o Usando la implementación del usuario [dhruvramani en github](#).
- **Implementación y experimentos CNN-ML**
 - o Primer acercamiento a ML desde DL utilizando AlexNet.
 - o Hasta el momento los resultados no son mejores que aquellos del enfoque tradicional, pero el comportamiento se ve prometedor: aparentemente, responde mejor a técnicas de Data Augmentation.

Trabajo a realizar entre 17/08/2022 y 24/08/2022

- **Continuar con experimentos CNN-ML**
 - o Incluir scheduler para el learning rate
 - o Experimentar con Data Augmentation: ¿Hasta dónde sirve con este nuevo enfoque? ¿Qué pasa si mezclamos todas las técnicas?
- **Continuar con implementaciones de CNN-RNN, ML-GCN**
 - o A fin de probar con técnicas más avanzadas.
 - o Ya tenemos funcionando C2AE.