

Tarea 2. Optimizadores alternativos y Cross-Entropy

Septiembre 2023

1. Implementar sobre su código de red neuronal de la tarea anterior, algún optimizador visto en clase (RMS, BackProp con inercia, Adam).
2. Hacer captura de pantalla resultante de haber corrido el código.
3. Hacer commit con descripción de lo hecho y si mejoró o no el porcentaje de aciertos. Que porcentaje?. Es
4. Empujar (push) su código a github. (verificar que los archivos en github.com contengan los cambios y la captura de pantalla)
5. Implementar cross-entropy con capa Soft-Max. Hacer captura del resultado. Hacer commit con descripción de lo hecho y si mejoró o no el porcentaje de aciertos. Que porcentaje?
6. Empujar (push) su código a github.
7. Subir una descripción de lo hecho en un pdf junto el link del repositorio en TEAMS.

Nota: No se evaluará con tanto rigor si la red mejoró o no. Mas bien se evaluará el trabajo y esfuerzo hecho. Por tal motivo es importante que en la descripción del commit me expliquen claramente sus intentos en caso de que hayan hecho varios. Si a la primera les salió, pues también está muy bien.

Comandos básicos de git : <https://www.freecodecamp.org/espanol/news/10-comandos-de-git-que-todo-desarrollador-deberia-saber/>