

CONTAMINACIÓN

En los últimos tiempos existe mucha contaminación en el planeta tierra, el cuál hace mucho daño al medio ambiente, ¿Qué tan afectadas salen las plantas por medio de la contaminación?



REFORESTACIÓN

Las plantas son uno de los seres vivos más importantes ya que estas son las encargadas de crear dióxido de carbono. ¿Qué tan afectadas y dañadas han salido las plantas en los últimos tiempos?

#RESULTS

CGIAR EYES ON THE GROUND

ENCE - DATA SCIENCE - DATA SCIENCE - DATA SCIEN

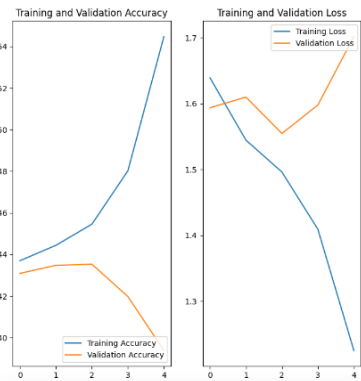
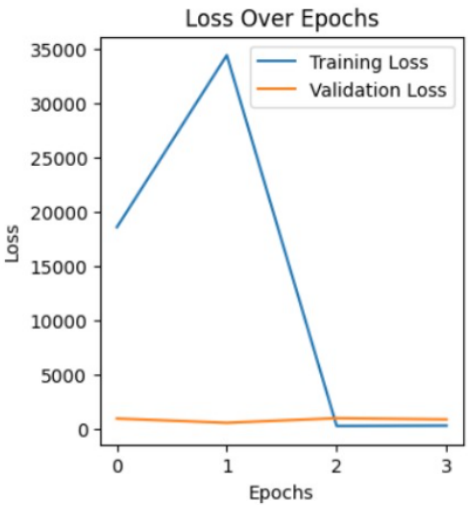


¿QUÉ DICEN LOS MODELOS AL RESPECTO?

Red Neuronal Fully Connected: No se logro ajustar bien a los datos, el loss no bajo lo suficiente, lo cuál esto causa que los resultados no se clasifiquen de la mejor forma posible.

¿QUÉ SE PUEDE OBSERVAR EN LA REGRESIÓN?

Se puede observar que hubo mucha perdida en la etapa de entrenamiento en las primeras épocas, luego desde la segunda época ya no se perdio data. Mientras que en la etapa de validación hubo poca perdida de datos.



¿SE LOGRO OBTENER UN MEJOR RESULTADO?

Red Neuronal Convolutacional (CNN): Se logro deducir que esta red neuronal para este tipo de casos de clasificación de imagenes se obtuvieron mejores resultados, el accuracy incrementa.