



Herramientas para la Interpretabilidad en Modelos de IA

Jesús Alfonso López
jalopez@uao.edu.co

Grupo	Herramienta
Grupo 1	SHAP https://github.com/slundberg/shap
Grupo 2	LIME https://github.com/marcotcr/lime
Grupo 3	ELI 5 https://eli5.readthedocs.io/en/latest/overview.html
Grupo 4	ALIBI https://docs.seldon.io/projects/alibi/en/latest/index.html
Grupo 5	LIME https://github.com/marcotcr/lime
Grupo 6	ELI 5 https://eli5.readthedocs.io/en/latest/overview.html
Grupo 7	SHAP https://github.com/slundberg/shap

Información Adicional: <https://neptune.ai/blog/ml-model-interpretation-tools>

En grupo de 5-6 personas realizar lo siguiente:

- Con el mismo data set del ejercicio anterior realizar un ejemplo de interpretabilidad de un modelo de ML con la herramienta asignada.
- Con la herramienta asignada realizar un ejemplo de interpretabilidad a una aplicación de clasificación de imágenes.
- Entregables: Notebook en colab con los ejercicios realizados lo mejor documentado posible