Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura Tecnicatura en Inteligencia Artificial Aprendizaje Automático I

Trabajo Práctico: Predicción de Iluvia en Australia

Conclusiones

Para cerrar este Trabajo Práctico, podemos decir que nos acercamos a través del desarrollo del mismo, a las diferentes librerías como scikit-learn y TensorFlow para poder realizar modelos de clasificación que nos permiten hacer predicciones de pronóstico de lluvia.

En esta actividad además de retomar conceptos y herramientas vistas en las primeras unidades de la materia, se incorporaron otras nuevas, como la introducción a Deep Learning. Nos demandó tiempo y esfuerzo para corregir errores y superar dificultades, pero a pesar de ello pudimos recorrer todas las consignas propuestas, quedándonos con un modelo de preferencia a partir de la elección y comparación de métricas que consideramos adecuadas para el contexto del problema dado. Finalizamos el trabajo con la puesta en producción.

Creemos que quedan cuestiones por revisar y seguir profundizando para mejorar.