**Proyecto final: Entrega inicial**

Predicción del precio de bolsa de energía eléctrica del mercado eléctrico mayorista Colombiano.

MECA 4107: Big Data and Machine Learning for Applied Economics

Andrea Margarita Beleño, María Valeria Gaona Guevara

**Resumen**

1. **Introducción (Sufficient Background)**
2. **Problema a tratar: Realizar la predicción de bolsa de energía eléctrica del MEM a partir de datos disponibles del operador del mercado u otras fuentes.**
3. **Datos: Fuente XM (tal y tal página), índice de niño que se obtiene de xxxx.**
4. **Métodos: XGBoost, o realizar la predicción de acuerdo con modelos bayesianos para predecir la probabilidad de obtener el valor (ejemplo: NG Boost, XGBoost**