

**Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey**



**Tecnológico  
de Monterrey**

Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos I (Gpo 101)

**Clasificación de email de spam: pre-procesamiento y  
baselines**

Facundo Colasurdo Caldironi A01198015

Dentro de los cuatro distintos métodos que realizamos, se logró llegar a la conclusión que el clasificador de regresión logística fue el más efectivo de los cuatro, obteniendo un 0.99 de precisión, lo cual superó los otros clasificadores como random forest, el cual obtuvo una precisión de 0.985 y el gradient boosting, con un 0.975 para finalmente con el mejor de los cuatro, el clasificador de Support Vector Machine, el cual obtuvo un rendimiento de 0.788.