



Tarea Seminario

Realice las siguientes actividades

1. Haga el paso de validación para los datos `crime.csv` utilice el AIC con forward, backward y stepwise utilizar también el criterio de BIC.
2. Explique de manera detallada la diferencia entre ambos criterios AIC y BIC.
3. ¿Cuántos posibles submodelos existen?, ¿Cuál es el modelo final?.
4. Encuentre una cota superior al error de Test con probabilidad $1-0.05$, de un clasificador lineal en un espacio de dimensión $d=20$, y tamaño de muestra $n = 1000$