Filtro de Sparm (modelo Naive Bayes) Sean Finelhount averemos construir un modelo q' nos permita clasificar mails en dos conjuntos: spam, no-spam. sean S: el evento "el managir es sparm" Vi el evento "el mail contiene la palabra viagra". Entonces según el Teo. de Bayes: $P(5/V) = \frac{P(V/5)P(5)}{P(V)} = \frac{P(V/5).P(5)}{P(V/5).P(5) + P(V/75).P(5)}$ si suponemos g' P(5)=P(75)=1

tonces:

$$P(5/V) = \frac{P(V/S)}{P(V/S) + P(V/S)}$$