Metodo de suavizado exponencial simple(SES)

El metodo de pronostico más sencillo de suavizado

es el exponencial simple y se utiliza para

pronosticar series de tiempo sin tendencia

o estacionalidad

-La idea de este metodo es otorgar una mayor

ponderacion de datos de más actuales de la serie de tiempo

Los pronosticos se calculan utilizandi promedios ponderados

donde las ponderaciones se reducen exponencialmente a medida

que las observaciones son más lejanas.

Donde 0< α<1 y

La SR= Y1,Y2,