1) # El abgoritmo cle busqueda lineal es un algoritmo que se utiliza pora encontror el valor mon tajo cli cenar funcion (Minino). Cora esto primero hay que checor que el punto en el que vorror a inicior vo seu un minimo. Cora esto Checonor e concliciones, I que el quoliste en el punto sea O y que la hessiona sea positiva definida. Cuordo el punto inicial em no cample esto no es un minimo.

Cuondo vo es un misimo teremos que escontros cua ferma de novertos del punto en el que vos escontrosos hocia uno mós bojo.

aistera disección de la seriora que ser ir en esta dirección.

I the tone de hoer este en con el megativa del grodierte.

este es mente dorde se ve més inclirado y hericamita

grespeur inte en lado apuesto. y vonor a terminor de cominor

en un purto en el que sintonor que ya no vorrer bajanda

ni ruy rapido ni vonor subierdo a un purto mór alto en el

que empezaros Coordiciones titelfe o goldetein

inicial.

vanor a repetir estor posos hoster que ya sintomor que esteror en el purter mor bojo (toleroncia) la longen sen un minimizat se tiere que complis due la desirada respectara d'en el perto er o me la precion fora esto consideranos la flucción

\[
\begin{align\*}
\begin{align\*}
\delta(\chi\_K - \alpha\beta) = \frac{1}{2}(\chi\_K - \alpha\beta)^T \alpha(\chi\_K - \alpha\beta) \\
\delta(\chi\_K - \alpha\beta) = \frac{1}{2}(\chi\_K - \alpha\beta)^T \alpha(\chi\_K - \alpha\beta) \\
\delta(\chi\_K - \alpha\beta) = \frac{1}{2}(\chi\_K - \alpha\beta) \\
\delta(\chi\_K - \alpha\beta) = \frac{1