En la parte de escritura se puede comparar con una experiencia tipo la de Stolair ya que para el mismo valor de V damos pulsos con diferente tiempo de espera

En la parte de la relajación lo importante es el tiempo pero los pulsos estimulan y aceleran la relajación.

h-i relaja de la misma forma pero i que tiene t\_lectura 0 el intervalo entre los pulsos de lectura es de 10 por como es el protocolo, vemos que una vez alcanzado el valor de resistencia high esa combinación de de V=300mV t tiempo hace que no relaje y comienza a bajar la resistencia

10171-1648.27log(x) --------------------------- 10337.5-1203.1 log(x)

etapa de escritura b-c-f tiene el mismo comportamiento y tenemos por otro lado d-e



 Podemos ver que parece que hay dos comportamientos al principio baja más rápidamente la resistencia α=-0.014 y después α=-0041



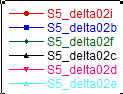
Se ven claramente dos tendencias la de menor pendiente es para tiempos de espera de 80 y 300 seg, esto nos da a pensar que entre 50 y 80 seg tenemos un tiempo de relajación que hace que no se acumule la acción integradora del LIF

Para hacer un grafico de pendiente en función del número de pulsos podría tomar









Qué hago con la primera parte que parece que tiene otro régimen??? Acá para ajustarlo se tuvieron en cuenta esos datos!!

|  |  |
| --- | --- |
| te | alpha |
| 5 | 0.0176 |
| 10 | 0.0146 |
| 20 | 0.005 |
| 50 | 0.003 |
| 80 | 0.0006 |
| 300 | 0.0003 |

este ajuste está hecho con New fit escribí la función con rojo fijarse qué diferencia hay entre esto y lo que me mando hacer Carlos de la exponencial streeching

Este ajuste esta hecho con New FIT