

# Scrum

## Lo que estoy realizando

Dentro de las actividades que tenía el laboratorio, tengo realizado lo que correspondería a la actividad 1, que sería el uso del método de newton multivariable y la toma de errores con relación al valor real, por lo que en ese aspecto solo me faltaría sacar las conclusiones de los resultados obtenidos.

Respecto a la actividad 2, actualmente me encuentro midiendo los tiempos de cada método para dilucidar una forma en la que se comportaría el gestor para el cual comparare los tiempos obtenidos por cada método en relación con el tamaño de la matriz entonces con ello poder hacer el gestor y por último comparar el error que se obtuvo en cada método para así poder realizar una comparación entre eficiencia vs eficacia para los parámetros de entrada del código

## Los problemas

El problema mayor que se me ha presentado es no haber podido implementar el método de LSQR y LSQR-disperso, por lo que no se puede agregar al total de comparación de tiempos

## Lo que se va a realizar

El trabajo principal restante corresponde a la toma de tiempos de todos los métodos para tener una idea en temas de eficiencia cual corresponde al mejor en cada caso y hacer una evaluación del error en cada caso para el tema de lo que sería la eficacia, así, poder construir una función para el gestor de eficacia vs tiempo y además, hacer una comparativa entre el tiempo que se demora mi gestor en relación a usar directamente un método el cual pueda llegar a ser más ineficaz.