

---

# SEMINARIO DE SEGUIMIENTO 4

## Trabajo fin de grado

Cristian Manuel Abrante Dorta

### TEMAS TRATADOS

En el cuarto y último seguimiento de trabajo hemos tratado los siguientes temas:

- **Revisión del estado del desarrollo:** Siguiendo el mapa de desarrollo (*roadmap*) del proyecto, en el momento del seguimiento número 4 se había publicado hasta la versión 0.2.0 en npm (<https://www.npmjs.com/package/genetics-js>). En esta versión se ha realizado una implementación de los diferentes métodos de mutación y recombinación de individuos, además de comenzar con los diferentes métodos de selección de individuos.
- **Revisión de las características que tendrá el video de presentación del trabajo:** El video de presentación del trabajo de fin de grado es un taller online que consta de unas partes preestablecidas: introducción, desarrollo, conclusiones, bibliografía... Y cuya evaluación dependerá de una serie de criterios concretos: precisión de la información, ortografía, fluidez... En esta reunión hemos revisado dichos criterios y hemos planificado cómo se llevará a cabo la grabación y edición.
- **Planificación de la redacción de la memoria:** La redacción de la memoria del TFG es un proceso que puede extenderse varias semanas así que es necesario llevar a cabo una buena planificación. Por ello, uno de los objetivos principales de la reunión fue el establecimiento de la estructura de la memoria, definiendo que debe contener cada apartado.

### DIFICULTADES ENCONTRADAS

La dificultad principal que se ha encontrado en este seguimiento ha sido la planificación de la grabación del video de explicación del trabajo. Grabar un video es un proceso técnicamente complejo, así que valoramos cuales eran las mejores opciones para que se obtuviera un buen resultado. Para ello, buscamos diferentes programas de grabación, tanto de pantalla como de video, así como distintas opciones para llevar a cabo la post producción.

### LÍNEA DE TRABAJO

Los objetivos del trabajo futuro son principalmente dos: por una parte la grabación del video de presentación del trabajo, además de la edición y montaje del mismo, y por otra parte se deberá llevar a cabo la redacción de la memoria del trabajo fin de grado.