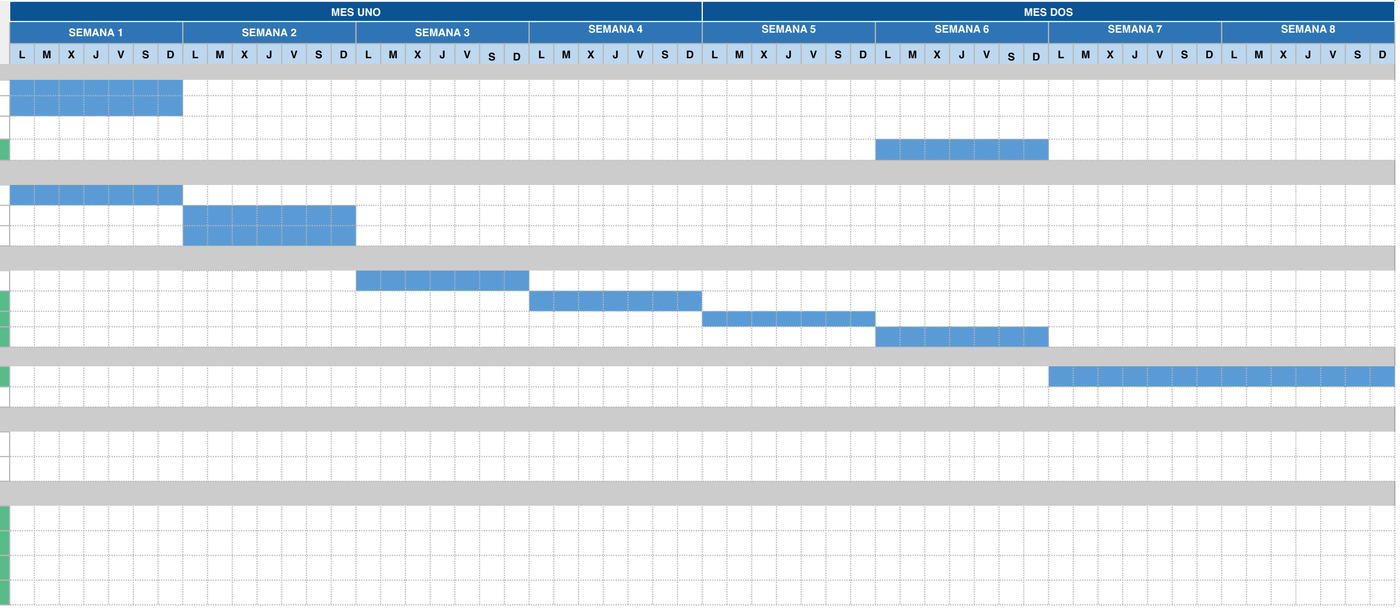
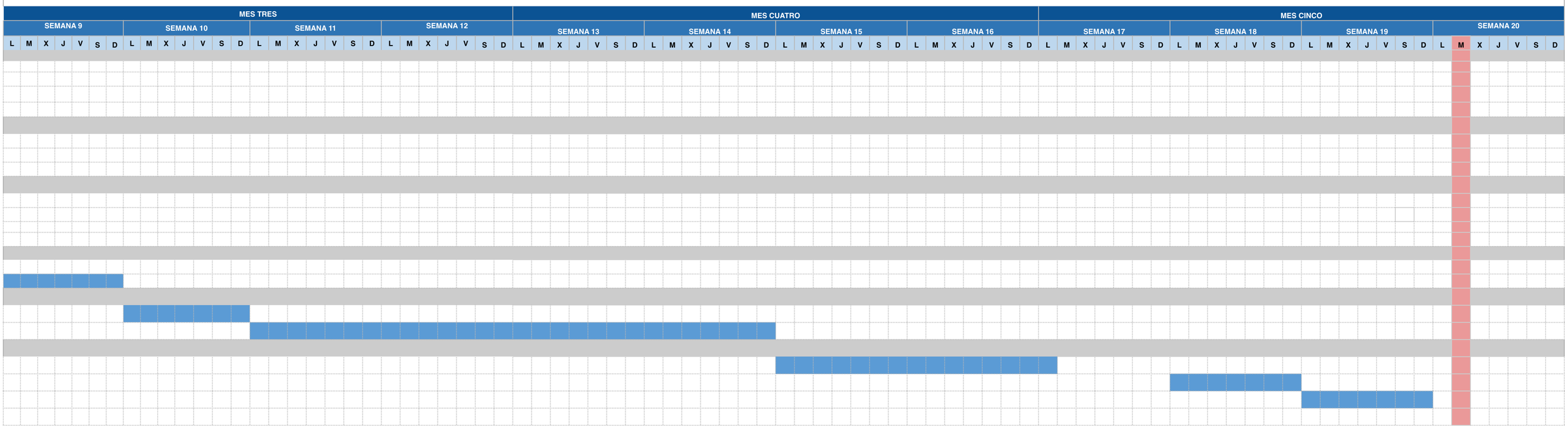
DIAGRAMA DE GANTT

TÍTULO DEL PROYECTO	Predicting Molecular Properties
TUTOR	Javier Ruiz
COOTUTOR	Albert Mosella
ALUMNO	Tomás Navas

NÚMERO EDT	TÍTULO DE LA TAREA	FECHA DE INICIO	FECHA DE ENTREGA	DURACIÓN	% COMPLETADO DE LA TAREA
1	**Inicio del proyecto y obtención de conocimientos**				
1.1	Definición del proyecto	17/02/20	24/02/20	7d	100 %
1.2.	Formación y obtención de conocimiento sobre Redes Neuronales	17/02/20	24/02/20	7d	100 %
1.3	Obtención de conocimientos básicos de química	17/02/20	24/02/20	7d	100 %
1.4	Obtención de conocimientos *PyTorch Geometric*	22/03/20	29/03/20	7d	100 %
2	**Analisis de datos**				
2.1	Obtención de Dataset	17/02/20	24/02/20	7d	100 %
2.2	Identificación de los datos del Dataset	24/02/20	01/03/20	7d	100 %
2.3	Implementación métricas de error de Kaggle	22/03/20	29/03/20	7d	100 %
3	**Baseline**				
3.1	Creación y entrenamiento de red neuronal FullyConnected a nivel de enlace	01/03/20	08/03/20	7d	100 %
3.2	Creación y entrenamiento de red neuronal FullyConnected a nivel de molécula	08/03/20	15/03/20	7d	100 %
3.3	Creación y entrenamiento de red neuronal FullyConnected a nivel de enlace+información adicional	15/03/20	22/03/20	7d	100 %
3.3.1	Eliminación de ruido en el entrenamiento	22/03/20	29/03/20	7d	100 %
4	**Diseño del modelo grafo**				
4.1	Diseño del modelo grafo	29/03/20	12/04/20	13d	100 %
4.2	Implementación variables de grafo inicial	12/04/20	19/04/20	7d	100 %
5	**Contraste de resultados y busqueda de mejoras**				
5.1	Contrastar resultado del baseline y grafo.	19/04/20	26/04/20	7d	100 %
5.2	Busqueda de mejoras	26/04/20	24/05/20	28d	100 %
6	**Transcripción final de memoria y presentación**				
6.1	Transcripción final de la memoria	24/05/20	08/06/20	14d	100 %
6.1.1	Revisión de la memoria	14/06/20	21/06/20	7d	100 %
6.2	Creación de presentación	21/06/20	28/06/20	7d	100 %
6.3	Ensayos				0 %




MES TRES
MES CUATRO
MES CINCO
SEMANA 9
SEMANA 10
SEMANA 11
SEMANA 12
SEMANA 13
SEMANA 14
SEMANA 15
SEMANA 16
SEMANA 17
SEMANA 18
SEMANA 19
SEMANA 20
L M X J V S D