	RESPONSABLE(s) DE TUTORIZACIÓN		TRABAJO FIN DE GRADO			DETALLE DEL TFG			
Número	DPTO	RESPONSABLE DE TUTORIZACIÓN	RESPONSABLE DE COTUTORIZACIÓN si procede	TIPOLOGÍA	Τίτυιο		Descripción, resumen de contenidos y actividades a desarrollar en el ámbito de la Informática	actividades a desarrollar en el ámbito de	Materias del Grado relacionadas	HARDWARE/SOFTWARE/BIBL IOGRAFÍA
115	CCIA	TUTORIZACION Francisco Herrera Triguero	procede	Complementario de profundización / Iniciación a la investigación	Problema del desvanecimiento	77200689D Juan Andrés Mauricio Martin	la Informática El problema del desvanecimiento del	Iss Matemáticas Se estudiará el concepto de espacios normados y su aplicación en el análisis de la convergencia del gradiente. Además de ello, se estudiarán distintos conceptos de Agebra Lineau Junto a ello, se estudiarán distintos teoremas de convergencia para estudiar rigurosamente los efectos de los distintos métodos de inicialización.	reflacionadas Aprendizaje Automático Varendizaje Automático Varendizaje Computador Varendizaje Computador Análisia y III - Inferencia Estadística. K5 - Geometría I y II	iloGisharia - Briden, J., Gurga, T., Johnson, B., Caulgi, A., & Linares, R. (2024, January). Improving computational efficiency for powered descent guidance via transformer- based tight constraint prediction. SciTech GNC Conference. DOI: 10.25146.2024-1760 - Arora, S., Cohen, N., Golowich, N., & Hu, W. (2019). A convergence analysis of gradient descent for deep linear neural networks. arXiv preprint arXiv:1810.02281 youn Oswald, J., Niklasson, E., Randazzo, E., Sacramento, J., Mordvintsev, A., Zhmoginov, A., & Vladymyrov, M. (2023). Transformers learn in-
1	.}	<u> </u>	}	<u> </u>	\$	<u> </u>	estas técnicas en la mejora del	<u> </u>	<u> </u>	context by gradient