TAREA LABOS 2

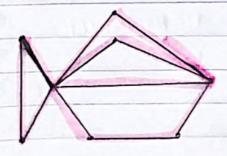
wfqono)

1. Para et ografo il de las signiente objetiquia encuentre de 90000 Arbol - 510to no dirigido descerso y conexo a) Un camino simple que conecte V3 con V7 10110 slobyguit V3 -> V5 -> V2 6) Un camino simple de longitud 5 entre V3 y V7 V300 NO DOLANDE VECO-SONIEV-SUV 209 NUPLOU) c) Un camino de longitud 6 enlle V3 y V7 . OTIMOS Now Some of Marin Nother Marin South Control of Co d) Un ciclo con origen en vz at longitud 6.0x9000 (9 Va - V3 -> V2 AND -> AC 1741 AR OND 100 10 9 9 9 el Un ciclo de longitud 3, otro de longitud 4 y uno de longitud 6 Longitud 3 = V2 -> V1 -> V6 -> V2 Longitud 4 = V3 -> V4 -> V5 -> V7 -> V3 Longitud 6 = V1 - V6 - V5 - V4 - V3 - V2 - V1 F) Un ciclo Simple de longited 6 V7 -> V3 -> V2 -> V1 -> V6 -> V5 -> V2

2. Para lus siguientes grafa idetermine si sin eulerranos o no.

En cajo de que lo sean justifique su respuesta y describa

ce circulo que lo demuestra



Es euleriano por ser conexo y cada vertice tiene grado por.



