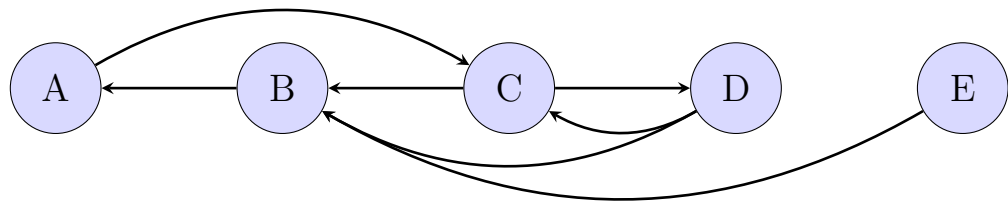


Apellidos y nombre: Un modelo para practicar.

DNI:

1. Dado el siguiente esquema con enlaces de páginas web,



calcula la importancia (pagerank) al nivel 0.6 de cada una de las páginas.

2. Dada la siguiente tabla de contabilidad entre 5 empresas de un determinado polígono industrial:

		Consumos					
		Industria A	Industria B	Industria C	Industria D	Industria E	Demanda externa
Producción	Industria A	240	150	460	130	140	250
	Industria B	360	0	0	340	35	480
	Industria C	0	300	130	0	0	1500
	Industria D	0	0	0	350	280	1270
	Industria E	400	0	980	350	0	530

Estima el cambio que hara esta tabla según el modelo de Leontief, si la demanda externa de producto de la empresa E se cambia de 530 a 2100 unidades monetarias, manteniendo la demanda de producto de las otras empresas constante.