

Criterios de evaluación Proyecto 1

		Python								Puntos Y peso
Documento escrito	por Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	
E3.1: MP										10%
a	10 iteraciones	1.00	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
b	talba con razones	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
c	relacion con teoria (tiene VAP dominante, q0 ...)	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
d	compara razones con teoria	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	<i>Factor numerico</i>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E3.2: MP inv										20%
a	10 iteraciones	2.00	2.00	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
b	talba con razones	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00
c	relacion con teoria (tiene VAP dominante, q0 ...)	2.00	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
d	compara razones con teoria	2.00	1.00	1.00	2.00	1.50	2.00	2.00	2.00	2.00
	<i>Factor numerico</i>	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E3.3: MP inv (relative criterion correct)										10%
a	para con criterio relativo (da eigenvector, valor correcto)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00
b	numero de iteraciones	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	<i>Factor numerico</i>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	1.00	1.00
E3.4										20%
a	Encontro 3 vectores iniciales (funciona su programa)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
b	verifica convergencia cuadratica.	0.50	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.00	1.00
	<i>Factor numerico</i>	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E3.5										10%
a	si funciona, justificado correctamente	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	0.00	0.20	1.00

	detailsP1								
Factor numerico	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E3.6	20%								
a Compara errores (QR simple, QR dinamico vs EIG)	1.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
b cuenta iteraciones	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Factor numerico	0.80	1.00	0.70	0.95	1.00	1.00	0.70	0.70	1.00
E3.7 SVD	10%								
a funciona	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Factor numerico	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.90	0.90	1.00
Extras/Penalizacion:									
E3.1	1.00	0.98	0.70	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	4.00
E3.2	2.00	1.13	1.20	2.00	1.38	1.50	1.25	1.50	8.00
E3.3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.03	1.00	3.00
E3.4	0.30	1.00	2.00	2.00	1.50	2.00	2.00	1.00	2.00
E3.5	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	0.00	0.20	1.00
E3.6	1.07	2.00	1.40	1.90	2.00	2.00	1.40	1.40	3.00
E3.7	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.90	0.90	0.90	1.00
Extras						-0.10	-0.10	-0.10	
Calificación:	7.37	8.10	8.20	9.90	8.43	9.05	6.23	6.65	