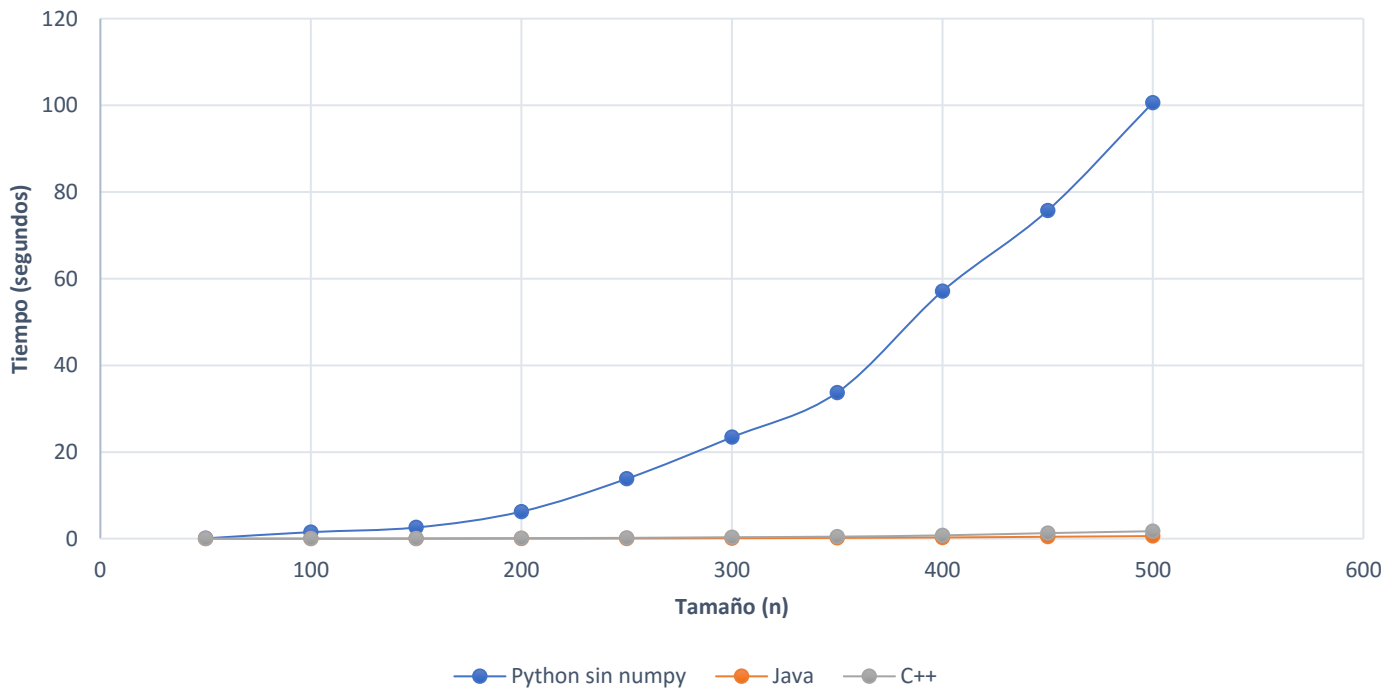


DATOS Y GRAFICA PARA CÓDIGOS DESDE MI LAPTOP

	Tiempo (segundos)		
n	Python sin numpy	Java	C++
50	0,0781288146972656	0,000006666666600	0,001
100	1,5091242790222100	0,002333333333333	0,005
150	2,5787236690521200	0,008066666666667	0,047
200	6,2486186027526800	0,022533333333333	0,125
250	13,8109843730926000	0,050333333333333	0,187
300	23,4065468311309000	0,118666666666667	0,337
350	33,7148625850677000	0,183466666666667	0,468
400	57,0968279838562000	0,280600000000000	0,766
450	75,7170553207397000	0,438333333333333	1,284
500	100,6201283931730000	0,600933333333333	1,723

Tiempos promedios de la matriz



DATOS Y GRAFICA PARA CÓDIGOS DESDE UN SERVIDOR WEB

	Tiempo (segundos)			
n	Python con numpy	Python sin numpy	Java	C++
50	0,000151602	0,0255124092102050	0,00133333333300	0,00394487
100	0,000921885	0,1728743553161620	0,00120000000000	0,01286370
150	0,003080082	0,5674927711486810	0,01160000000000	0,03019730
200	0,009228071	1,3293159484863200	0,01860000000000	0,06143660
250	0,020448653	2,5255618572235100	0,05280000000000	0,10728600
300	0,030704562	4,4742261886596600	0,10586666666667	0,17432900
350	0,055494579	7,2161754926045700	0,17073333333333	0,26003000
400	0,085539484	10,6888677914937000	0,27920000000000	0,41792400
450	0,118492238	15,5645551045735000	0,41513333333333	0,65683600
500	0,160370461	20,8846869627634000	0,51260000000000	1,22137000

