

ESTRUCTURA DE DATOS 1
Código ST0245

Taller Nro. 4

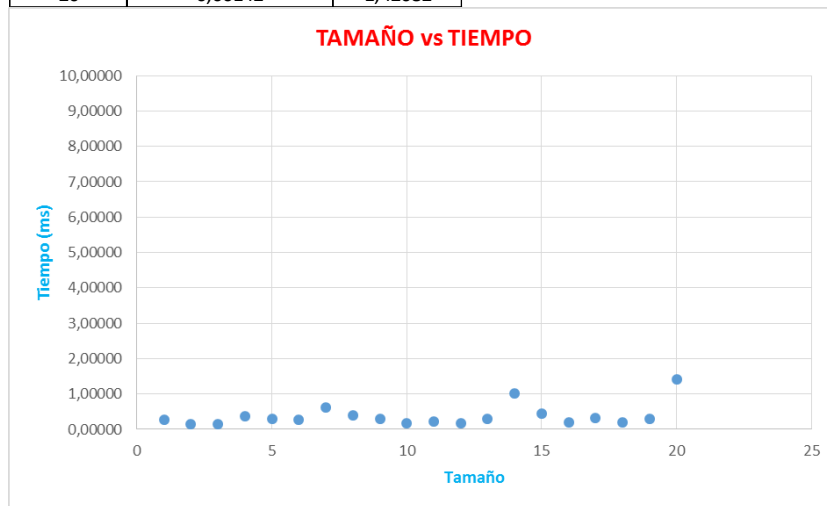
Camilo Villa Tamayo
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
cvillat@eafit.edu.co

Miguel Ángel Sarmiento Aguiar
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
msarmie4@eafit.edu.co

Marlon Pérez Ríos
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
mperezr@eafit.edu.co

1) arraymax(arr)

DATO	TIEMPO (s)	TIEMPO (ms)
1	0,00027	0,27378
2	0,00015	0,15330
3	0,00015	0,15305
4	0,00037	0,37149
5	0,00029	0,28583
6	0,00027	0,26707
7	0,00062	0,61998
8	0,00041	0,40514
9	0,00030	0,29987
10	0,00016	0,16436
11	0,00021	0,21457
12	0,00018	0,17930
13	0,00029	0,28655
14	0,00101	1,00861
15	0,00044	0,43868
16	0,00021	0,20573
17	0,00031	0,31092
18	0,00020	0,19996
19	0,00029	0,29358
20	0,00142	1,42082



PhD. Mauricio Toro Bermúdez

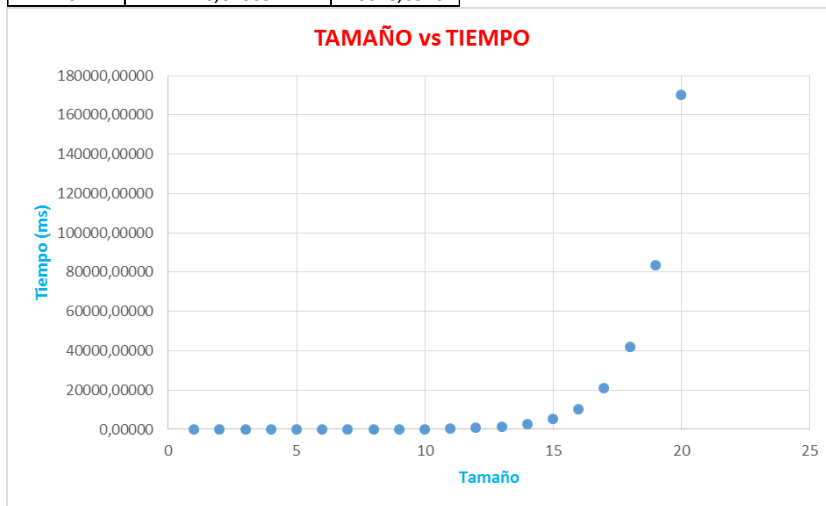
Docente | Escuela de Ingeniería | Informática y Sistemas
Correo: mtorobe@eafit.edu.co | Oficina: Bloque 19 – 627
Tel: (+57) (4) 261 95 00 Ext. 9473

ESTRUCTURA DE DATOS 1

Código ST0245

2) groupSum(array, target)

DATO	TIEMPO (s)	TIEMPO (ms)
1	0,00091	0,90802
2	0,00079	0,79087
3	0,00347	3,46642
4	0,00477	4,77283
5	0,01504	15,04471
6	0,01807	18,06858
7	0,02422	24,22146
8	0,04994	49,93980
9	0,08664	86,64322
10	0,16462	164,62453
11	0,34092	340,92145
12	0,70373	703,73474
13	1,32874	1328,73625
14	2,68311	2683,10764
15	5,26467	5264,67348
16	10,38207	10382,07082
17	21,05426	21054,25904
18	41,76066	41760,65553
19	83,38475	83384,74566
20	170,01065	170010,65261



PhD. Mauricio Toro Bermúdez

Docente | Escuela de Ingeniería | Informática y Sistemas
 Correo: mtorobe@eafit.edu.co | Oficina: Bloque 19 – 627
 Tel: (+57) (4) 261 95 00 Ext. 9473