## Proyecto 1 Mochila Dinámica vs. MochilaGreedy

Jose Pablo Fernández Cubillo, 2019047740 Roberto Vidal Patiño, 2019065537

pablof5181@estudiantec.cr robertovidal@estudiantec.cr

## 1 Promedios de tiempo en milisegundos usando programación dinámica

Cantidad de llaves											
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
0.000004	0.000021	0.000062	0.000138	0.000258	0.000433	0.000669	0.000978	0.001369	0.001905		

Tabelle 1: Promedios de tiempo en milisegundos usando programación dinámica.

## 2 Promedios de tiempo en milisegundos usando greedy

Cantidad de llaves										
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	0.000006	

Tabelle 2: Promedios de tiempo en milisegundos usando greedy.

## 3 Porcentaje de aciertos usando greedy

Cantidad de llaves										
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
6.3%	0.15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

Tabelle 3: Porcentaje de aciertos usando greedy.