

Métodos Computacionales - Taller 5

Julián Leandro Rodríguez Cardona - 201416065

Métodos de Monte Carlo

Se presentan los resultados.

1. Canales iónicos

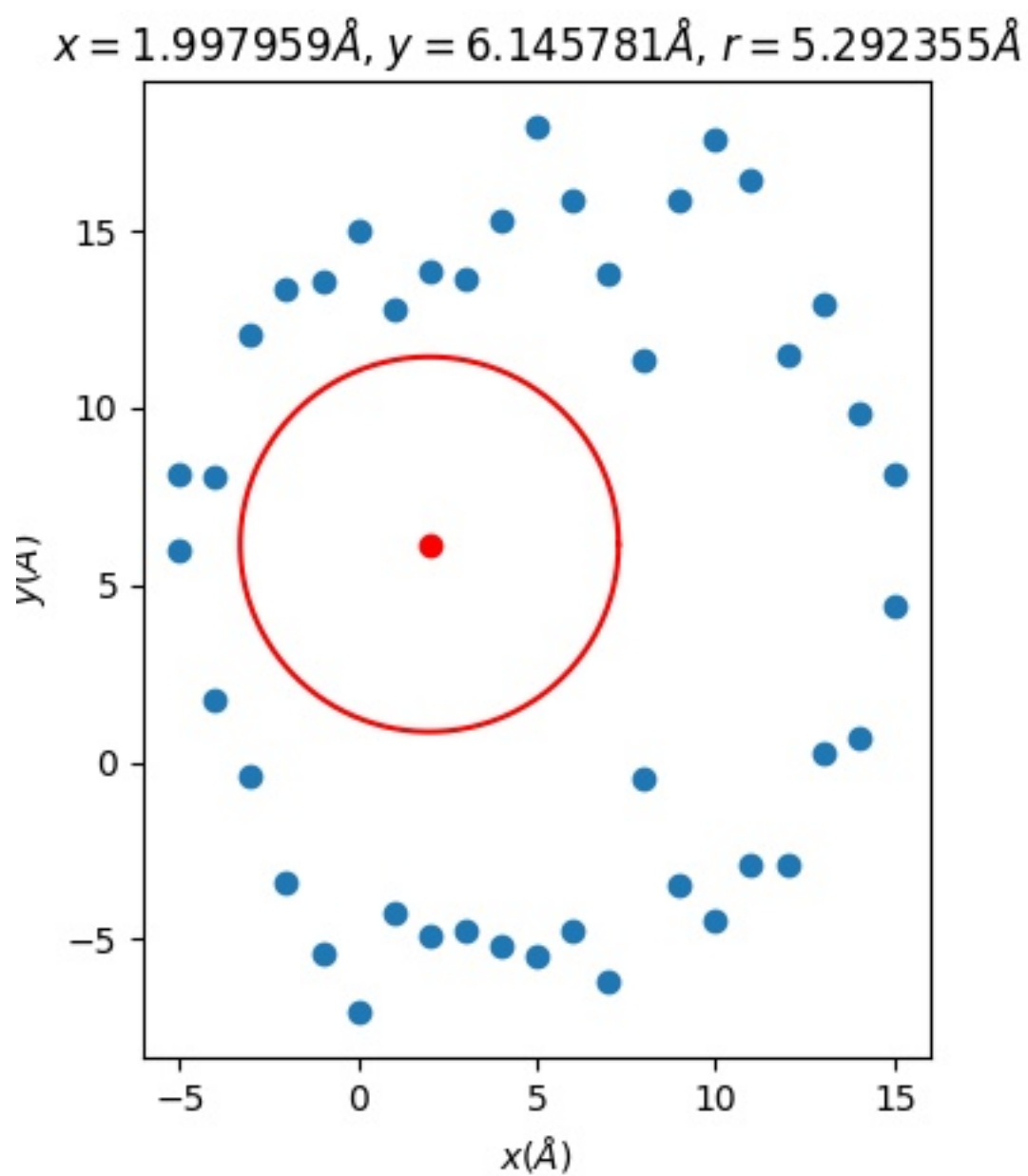


Figura 1: Resultados para "*Canal_ionico.txt*".

$$x = -4.886127\text{\AA}, y = 14.975018\text{\AA}, r = 2.957642$$

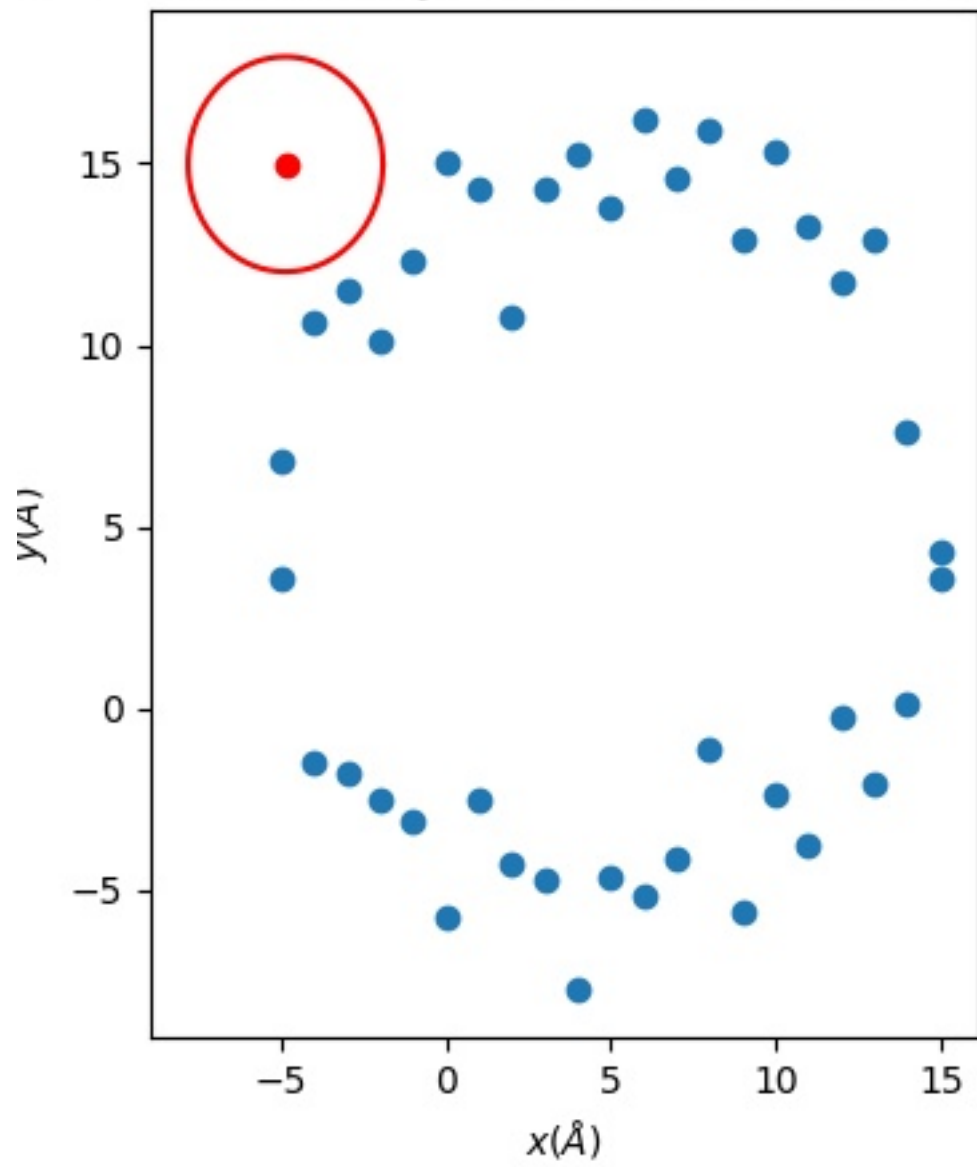
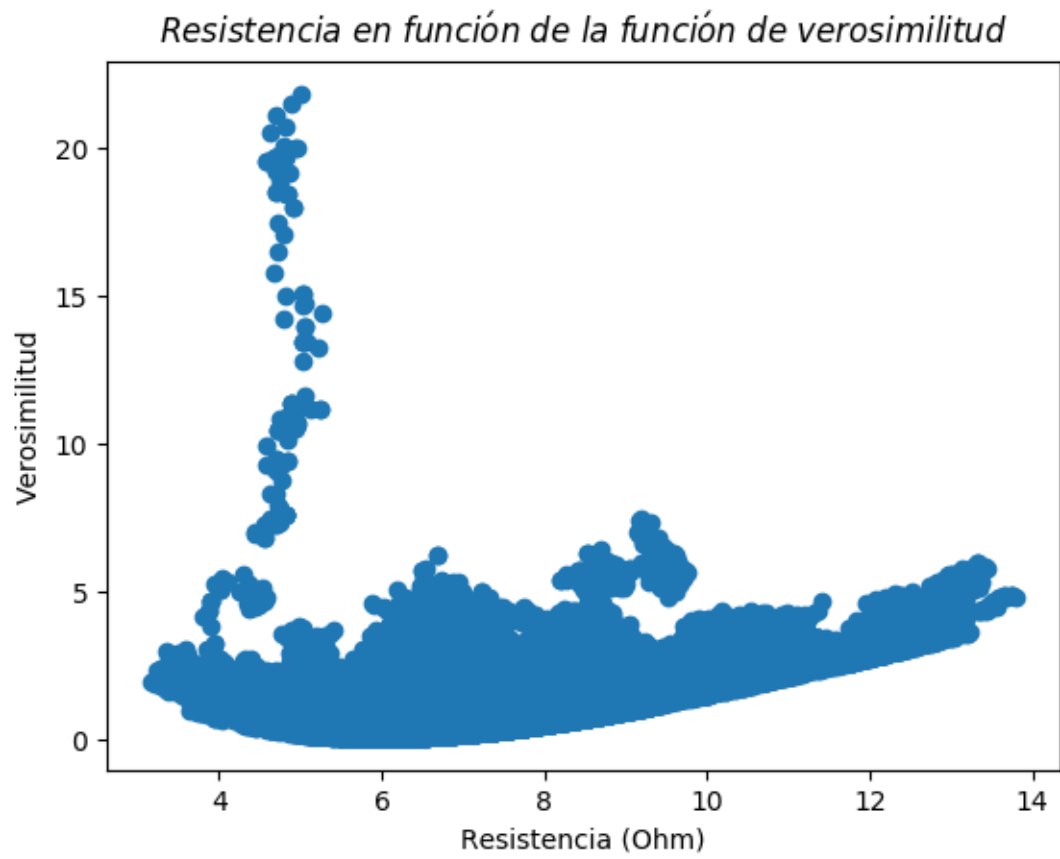
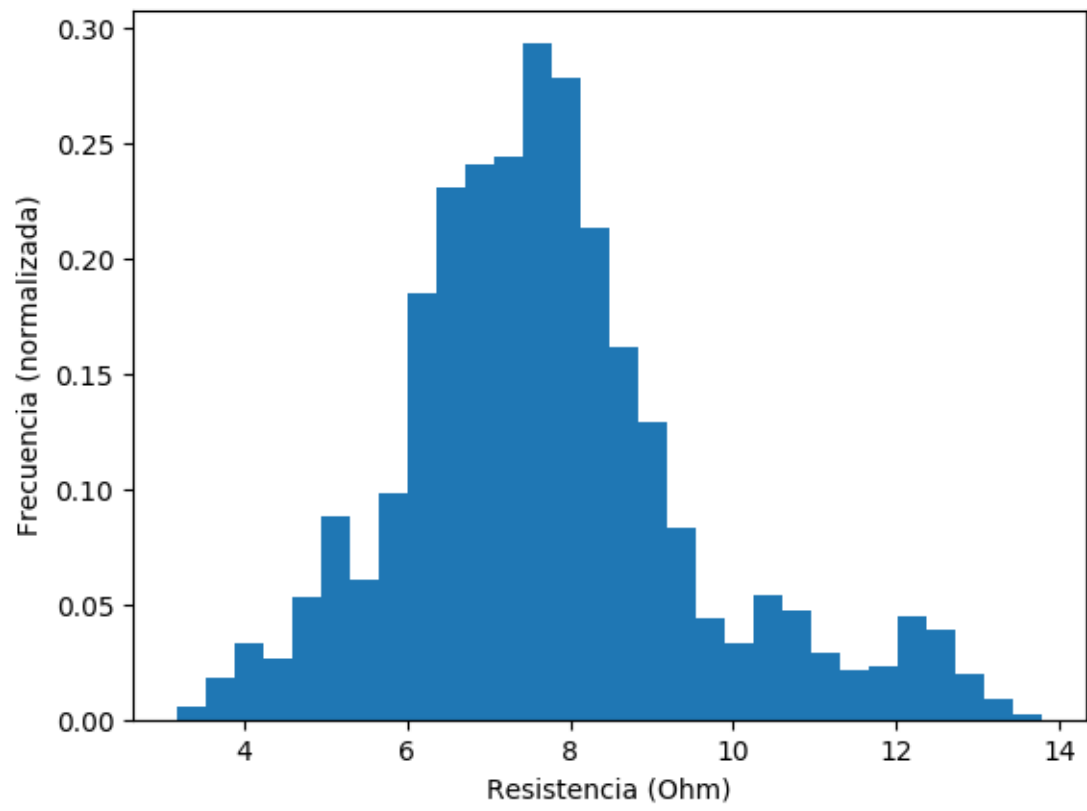


Figura 2: Resultados para "*Canal_ionico1.txt*".

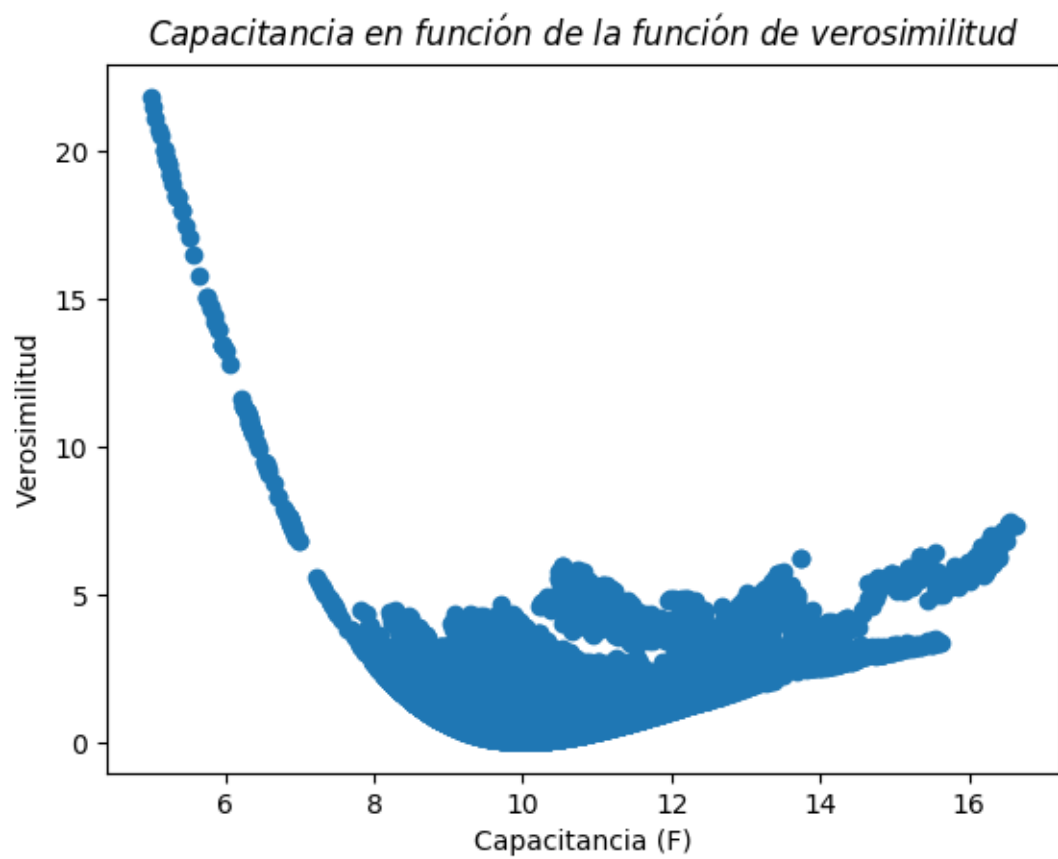
2. Circuito RC

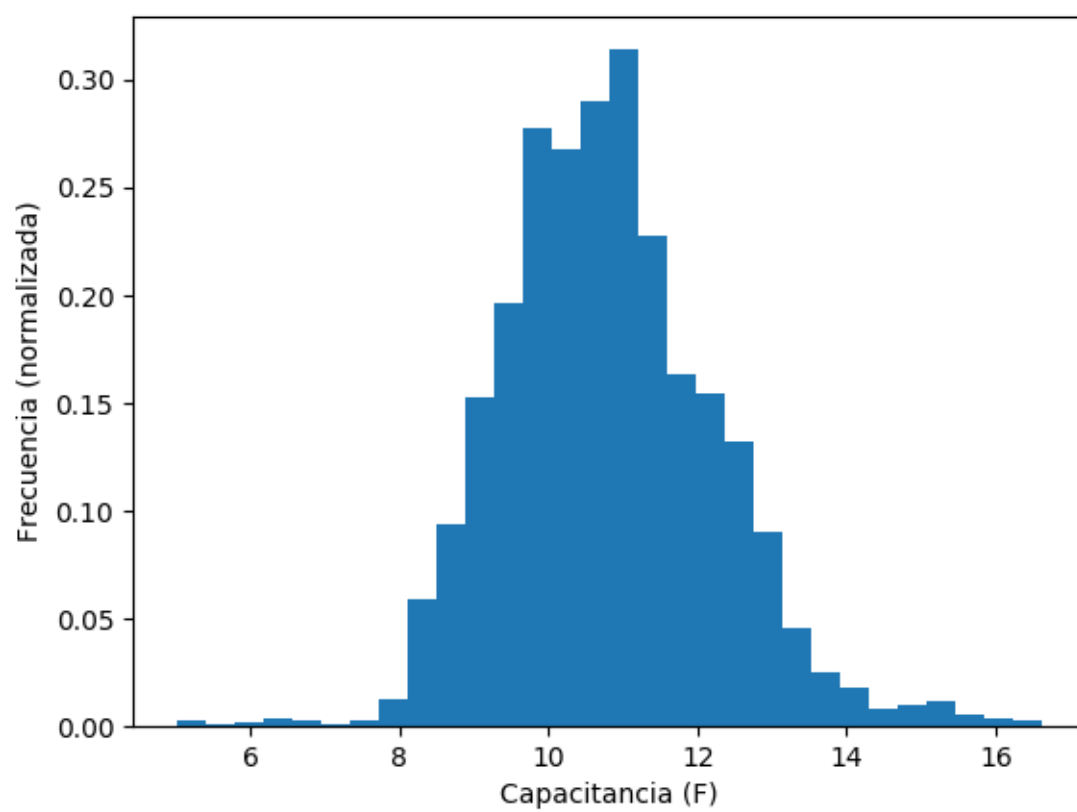
Resistencia





2.1. Capacitancia





Carga en función del tiempo

