

Informe - Carga y Descarga

Alejandro Zubiri

2025-04-08

Contenidos

1	Carga y descarga	1
1.1	Tratamiento de datos	1

1 Carga y descarga

1.1 Tratamiento de datos

Los datos obtenidos fueron los siguientes

```
kable(data[1:10,1:3], caption="Carga del condensador.")
```

Table 1: Carga del condensador.

t (s)	V_c (V)	V_r (V)
0	3.66	1.52
10	3.56	1.61
20	3.47	1.7
30	3.38	1.79
40	3.3	1.87
50	3.22	1.95
60	3.14	2.03
70	3.06	2.1
80	2.99	2.18
90	2.92	2.25

```
kable(data[13:24, 1:3], caption = "Descarga del condensador.")
```

Table 2: Descarga del condensador.

t (s)	V_c (V)	V_r (V)
t (s)	V_c (V)	V_r (V)
0	2.28	2.86
10	2.37	2.78
20	2.44	2.71
30	2.52	2.63
40	2.59	2.56
50	2.66	2.49
60	2.73	2.42

t (s)	V _c (V)	V _r (V)
70	2.79	2.36
80	2.85	2.3
90	2.91	2.24
100	2.97	2.18