



**Universidad Veracruzana**  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

*Actividades de Métodos Numéricos*

Lara Xocuis Martha Denisse  
S22002213

27 de Agosto, 2024

## Tarea 1

$v(t)$	$t$
0	0
16.43	2
27.85	4
35.77	6
41.27	8
45.09	10
47.74	12
49.58	14
50.85	16

$$v(t) = \frac{gm}{c}(1 - e^{-(c/m)t})$$

$v_{i+1}$	$t_{i+1}$
0	0
19.62	2
32.07	4
39.98	6
45.00	8
48.19	10
50.17	12
51.45	14
52.27	16