## Espacio de observación

Parámetro	Valor
u	±0.0
V	±0.0
W	±0.0
х	±8
у	±8
Z	±8
р	±0.00
q	±0.0
r	±0.0
\psi	±np.pi/32
\theta	±np.pi/32
\varphi	±np.pi/32

Parámetros de entrenamiento DDPG

Parámetro	Valor
batch_size	256
episodes	5
num_test_episodes	100
update_every	10
update_after	256
policy_delay	100

Parámetros de ruido

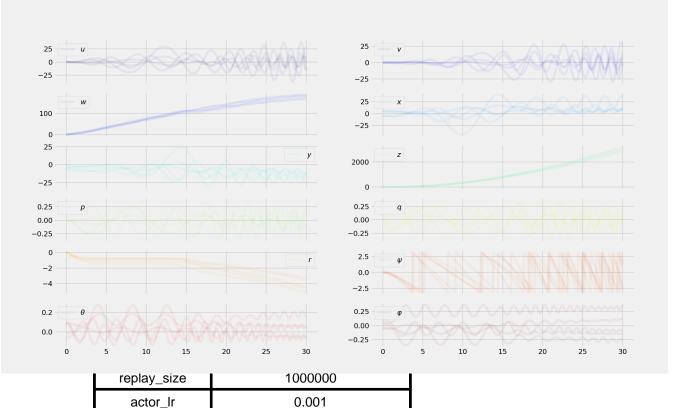
Parámetros del ambiente



actor\_Ir

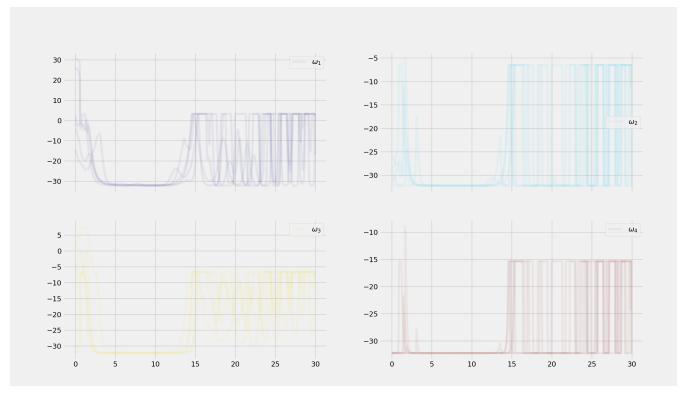
critic\_lr

Parámetro	Valor
act_noise	0.1
target noise	0.2



0.003

## Simulaciones (acciones)



## Simulaciones (penalizaciones)

