

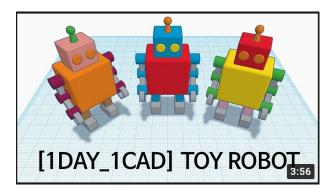
# Simulación y validación de sistemas

**Tinkercad** 

# 1. Tinkercad para diseño 3D de robots

#### 1.1 Toy robot

https://youtu.be/TjCZqR3oIRY



#### 1.2 Pequeño robot

https://youtu.be/VqdcKfCVm9M



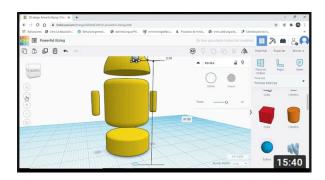
#### 1.3 Baymax

https://youtu.be/VZUa1fDQviE



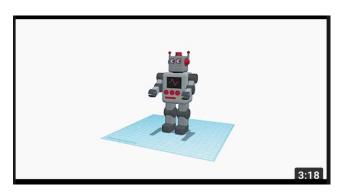
## 1.4 Robot de Android

#### https://youtu.be/3qkStptPpdA



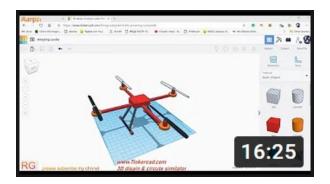
## 1.5 Robot

## https://youtu.be/mHf2PKPo-C8



#### 1.6 Dron

## https://youtu.be/AVaak2kfT9A



## 1.7 Chasis para robot móvil

https://youtu.be/iP7nWtu7XXU



# 2. Tinkercad para simulación de robots

2.1 Clase 1 Arduino - Tinkercad https://youtu.be/UaYclsj-jxY



2.2 Clase 2 Arduino - Tinkercad https://youtu.be/1rWj8ZyzXQs



2.3 Clase 2 Arduino – Tinkercad https://youtu.be/bmx7IMYxIdg



2.4 Clase 2 Arduino – Tinkercad https://youtu.be/JITg1AKYyKg



# 2.5 Clase 2 Arduino – Tinkercad https://youtu.be/AuK3zVZxe4c



2.6 Clase 2 Arduino – Tinkercad https://youtu.be/CDwKS2Qtshw



2.7 Clase 2 Arduino – Tinkercad https://youtu.be/hy3cUyeoTNU



2.8 Clase 2 Arduino – Tinkercad https://youtu.be/xUNL1zkGQvw



## 2.9 Clase 2 Arduino – Tinkercad https://youtu.be/58ccTmgLOtQ

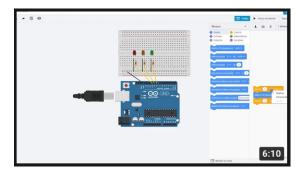


#### 2.10 Clase 2 Arduino – Tinkercad https://youtu.be/ECcgCpM-ahM



#### 2.11 Semáforo

https://youtu.be/zlJpr6NFxrE



## 2.12 Led temporizado y pulsador

# https://youtu.be/0LgWMwbHN7Q

