

# GuepardBot

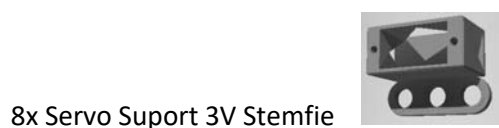
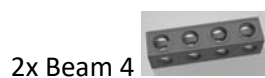
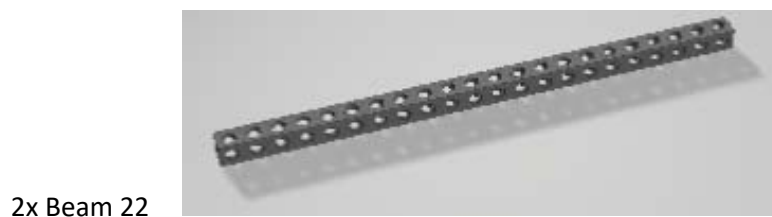
GuepardBot es una réplica del Baby Cheetah <https://www.instructables.com/Baby-MIT-Cheetah-Robot-V2-Autonomous-and-RC/> feta amb estructura Stemfie.

El Skecth de funcionament és el mateix de Baby Cheetah, també l'aplicació per el smartphone/tablet.

## Material Electrónico

- 1x Arduino Nano
- 2x Bateries 18650 3.7V amb terminals
- 9x servos SG9
- 1x Sensor de ultrasons HC-SC04
- 1x Bluetooth HC-05
- 1x Placa regulador LM2596
- 1x Interruptor

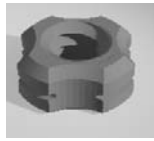
## Material 3D



1x Servo Suport 4mig Stempfie



34x Nut BU01.00x5 -SPN-NOT-BU0001



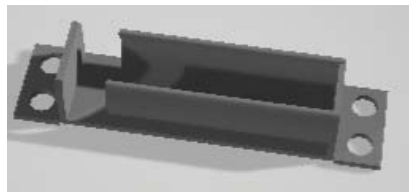
30x BU01.25 - SPN-SSC-0045



2x BU02.00 - SPN-SSC-0048



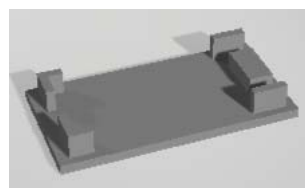
2x 18650



1x CPU Arduino Nano



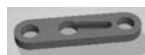
1x Tapa Arduino Nano



1x Suport SensorAsimetric 3H



1x Servo9G Adapter



1x Brace BU04x01x00.25 - SPN-BRC-0003



1x Screw BU00.75 - SPN-SSC-0043



1x Screw BU00.50 - SPN-SSC-0042



