En aquesta activitat, aprendrem les parts bàsiques que més s’utilitzen de el robot de LEGO EV3.



**SENSORS DE L’EV3**

**MOTOR GRAN:**

Permet donar moviment al Robot.



**BLOC EV3:**

És el centre de control de totes les ordres.



**SENSOR ULTRASÒNIC:**

Utilitza ones de so que reflexa per mesurar les distàncies.



**SENSOR DE COLOR:**

Reconeix 7 colors diferents.



**GIROSENSOR:**

Mesura la distancia i l velocitat a la que va el Robot.



**SENSOR TÀCTIL:**

Detecta en el moment que toca algún objecte.



**Com es diuen aquestes parts:**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\pc\Desktop\ev3Lego010.jpg |  |
| Girosensor |  |
| C:\Users\pc\Desktop\descarga.jpg |  |
| C:\Users\pc\Desktop\sensor-ultrasonico-ev3.jpg |  |
| C:\Users\pc\Desktop\45500.jpg |  |
| C:\Users\pc\Desktop\motor-grande-ev3.jpg |  |

 Joc

<https://wordwall.net/play/506/275/383>