

1.6 Construcción de modelos

Con las piezas de construcción del set principal de "**Lego EV3 Educación**" es posible crear el **esqueleto** o **chasis** de distintos modelos de robots: **GyroBoy**, **Perro Puppy**, **Seleccionador de Color**, **Brazo de Robot H25**, etc.



A continuación se proporcionan los documentos PDF con las instrucciones de construcción de algunos de estos modelos:

- **GyroBoy**
- **Perro Puppy**
- **Seleccionador de Color**
- **Brazo de Robot H25**

Sin embargo para iniciarse en el aprendizaje de la programación con el kit Lego EV3 Education se recomienda la construcción y uso del **vehículo Educator**. En este taller es el modelo que se utilizará.



En los siguientes tutoriales (PDF) se detallan las instrucciones para construir la base móvil y sus complementos:

- **Cuboide**
- **Base motriz**
- **Sensor ultrasónico**
- **Sensor de color**
- **Girosensor**
- **Brazo con motor mediano**
- **Sensor táctil**