

---

Centre Cívic  
Convent de Sant Agustí

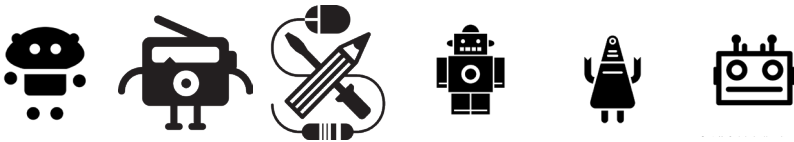
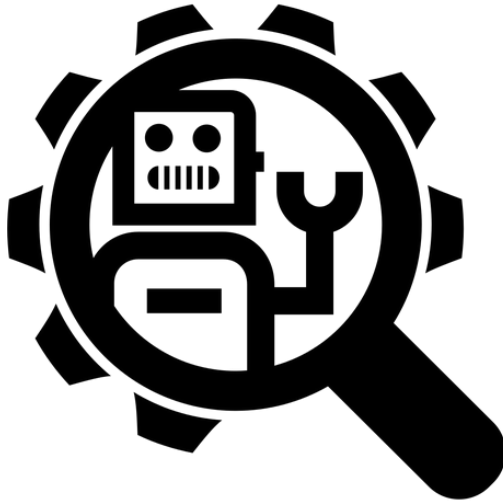
---

# MakerVacances: Robots, motors, trashbots, DiWO

---

30 i 31 de març i 1 i 2 d'abril

---



<http://conventa-gusti.com/>

Ajuntament de  
Barcelona



---

## Robots, motors, trashbots, DiWO

---

Les MakerVacances de Setmana Santa estan pensades per inspirar als constructors més creatius. Anirem de les construccions més sencilles de Lego WeDo i les aprendrem a programar amb Scratch, fins a fer un robot de Lego Mindstorms amb sensors i autònom. Passarem per dissenyar i construir estructures mòbils i robots amb ferralla informàtica, aprendrem els conceptes bàsics d'electrònica i ho farem tot des de la perspectiva de treball en equip no competitiu.

---

---

## MAKERVACANCES

---

El 30 i 31 de març i el 1 i 2 d'abril  
Horari: de 9:30 a 13:30

+Informació: [makerconvent@gmail.com](mailto:makerconvent@gmail.com)  
Twitter: @makerconvent  
<http://www.conventagusti.com/maker>

Preu: 46,72€

---

Hem dissenyat les MakerVacances com un recorregut per la creació, disseny i ideació de robots, una introducció lúdica al món dels autòmats.

- **Dia 30:** Robots, motors, electricitat i construcció animada.
- **Dia 31:** Trashbots, fem moure la ferralla i convertim-la en una joguina.
- **Dia 1:** Lego WeDO, Construccions motoritzades programables que expliquen històries.
- **Dia 2:** Lego Mindstorms, Construcció d'un robot autònom amb sensors que ens ajudarà a resoldre alguns problemes.

