

## ENGRANATGES EN ACCIÓ

Els engranatges mouen el món i gràcies a ells moltes màquines poden funcionar, els cotxes es poden moure, les grues poden aixecar pesos, els rellotges marquen les hores i una infinitat d'objectes prenen vida.

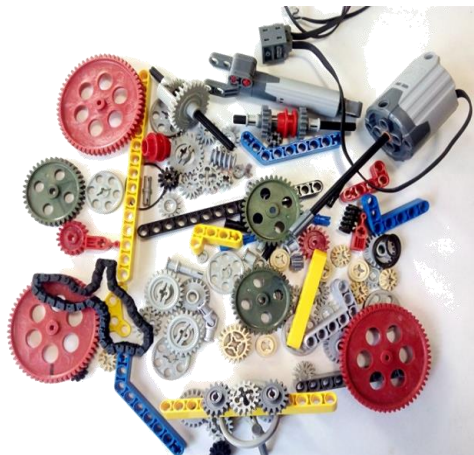
En aquest taller els alumnes experimenten amb engranatges de LEGO TECHNIC® per aprendre com funcionen i poder dissenyar els seus mecanismes. Un cop adquirits els conceptes bàsics faran d'inventors per a portar a la pràctica allò que han après.

### Organització del taller:

El taller s'organitza en sessions de 1:30h i cada una es realitza amb grups de màxim 15 alumnes per sessió. Es dedica un dia a fer una sessió teòrica i pràctica i els dies que l'escola necessiti per a les sessions de treball en equip.

### Format del taller:

El taller es fa a l'aula del centre educatiu i és conduït per un monitor titulat en enginyeria automàtica i electrònica.



### Propostes de treball:

- Fomentar la creativitat
- Treballar en equip
- Relacionar casos pràctics amb les lleis de la física
- Descobrir els principis de la mecànica

### Cicle educatiu: Cicle mitjà

**Preu:** A partir de 150€/dia segons format i alumnes

### Informació i reserves

tel: 661 165 995

a/e: [info@rossinyolnou.cat](mailto:info@rossinyolnou.cat)

[www.rossinyolnou.cat](http://www.rossinyolnou.cat)