

Instruccions de treball

1. Grups formats per a 3 persones.

A cada grup ha d'haver una persona que porti l'ordinador el dia de la pràctica

2. Cada grup es reparteix els 3 rols per a totes les sessions.

3. Cal descarregar el programa de [tencotoni2 / 3r ESO](#)

clica l'enllaç [DESCÀRREGA DIRECTA DEL SOFTWARE \(PC/MAC\) 633 Mb](#)

4. Instal·la el programa al teu ordinador.

5. Descarrega els arxius de treball i els guardes en una carpeta amb el nom de LEGO.

6. Comenceu a treballar totes les sessions, **menys la 6 i la 7.**

7. El robot ja està construït, en algun moment cal anar afegint algun element.

Avaluació:

- En finalitzar les pràctiques hi haurà una prova individual en la que haureu de demostrar el coneixement dels diferents elements de programació.
- El treball individual i de grup que s'ha realitzat en cada sessió.

Els rols són rotatius, a cada sessió ha d'haver un canvi de responsable.

1. Organitzador

- Organitza i coordina l'equip.
- Assegura que en tot moment cada membre està realitzant les tasques assignades.
- Redacta allò que sigui necessari.
- Vetlla perquè es faci la valoració del treball diari.

2. Programador

- Observa i compren les accions que ha de realitzar el robot en cada pràctica.
- Les programa.
- Si és necessari demana ajuda a la resta de l'equip.

3. Constructor i manteniment

- Responsable del robot i del material.
- Anar a buscar-lo i tornar-lo al seu lloc.
- Fer els muntatges necessaris pel seu funcionament.
- Tenir la bateria carregada.
- Responsable de la pista de pràctiques.