



*Departament de tecnologia*

# **Tecnologia 4ESO-TEC1**

**Professors: Àlex i Roure**

**Presentació de la matèria**



## Esquema de la matèria

- **Unitat 1: L'habitatge**
- **Unitat 2: Instal·lacions i manteniment de l'habitatge**
- **Unitat 3: Comunicacions i xarxes**
- **Unitat 4: Electrònica**
- **Unitat 5: Pneumàtica i hidràulica**
- **Unitat 6: Control, automatització i robòtica**
- **Unitat 7: Aplicacions informàtiques TIC**
- **Projecte robòtica IRTCA Cosmocaixa**

## Avaluació i recuperació de la matèria

- **CONCEPTES (proves)** → **40 % qualificació**
  - 2 proves trimestrals, o projecte Cosmocaixa de robòtica: (exercicis test, omplir buits, relacionar, supòsits i càlculs pràctics)
  - Recuperació prova anterior
- **PROCEDIMENTS (pràctica)** → **40 % qualificació**
  - Exercicis del llibre digital i tasques de les aules virtuals.
  - Pràctiques i projectes en grup, validats individualment.
- **ACTITUD (implicació alumne)** → **20 % qualificació**
  - Deures fets a casa.
  - Participació (preguntes, puntualitat, portar material, etc.)
  - Comportament a classe.



## Material i enllaços interessants:

### ➤ MATERIAL I REQUISITS NECESSARIS

- Aules virtuals i llibre digital Tecnologia 4ESO McGraw-Hill
- Quadern MAC Tecnologia 4ESO, editorial McGraw-Hill
- Llapis, goma, estris de dibuix i fulls de paper A4 numerats apunts.
- Calculadora.
- Ordinador portàtil (es recomana ordinador windows 7 o 10).
- Material especial necessari per construir projectes
- S'utilitzarà el llapis o portamines com a instrument d'escriptura, fins i tot a les proves. No es permet la utilització de corrector blanc.
- Només s'avaluaran els exercicis enviats per la tasca corresponent (no s'avaluaran tasques enviades per correu electrònic)