



ACTIVITATS EXTRAESCOLARS PER A 4T, 5È I 6È DE PRIMÀRIA

ROBÒTICA

Contingut:

1r trimestre: Introducció a la programació

Mitjançant la tècnica del “blocking”, es farà un recorregut per diferents jocs i animacions i s’ensenyarà a l’alumnat com treballar amb la programació en **SCRATCH**.

2n trimestre: Programació amb BITBLOQ.

Introducció a la robòtica

Aprofundir en la programació en **SCRATCH** i fer una introducció a la robòtica amb els kits de BQ i el llenguatge específic **BITBLOQ**.

3r trimestre: Robòtica.

Construcció d’un robot Bq i posada en marxa.

OBJECTIU:

Introduir als nens i nenes de 9 a 11 anys en la programació en Scratch i en la robòtica educativa, mitjançant el llenguatge específic de BITBLOQ.

METODOLOGIA:

La metodologia serà eminentment pràctica amb un projecte final de curs on s’utilitzarà tot el que s’hagi après al llarg del curs. Al final es farà una mostra dels treballs fets obert a tots els pares i mares.

DADES:

- Horari: un dia a la setmana, de 17.00 a 18.30
- Lloc: l’aula d’informàtica.
- places: un mínim de 8 i un màxim de 12
- calendari: inici primera setmana d’octubre fins al final del curs.
- quota: 30,00 € al mes (amb material inclòs)

PUBLICITAT I COMUNICACIÓ:

- Mailing a tots els pares i mares de les AMPA’s

