



"ROBÒTICA II"

Dates: 1, 6, 8, 13 i 15 de març

Número de sessions: 5

Horari: dimarts i dijous, de 19.30 a 21.30 h.

Places: 11

Preu: 27 € + 15 € en concepte de lloguer* del kit de material per treballar a classe. (Placa d'arduino no inclosa).

Tallerista: Javier Fernández (AESS)

DESCRIPCIÓ

Experimentarem les tècniques electròniques i de programació amb arduino per crear diferents tipus de robots: rastrejadors, sumo i laberint.

Es requereixen coneixements previs de robòtica.

L'import d'inscripció inclou el dret de l'alumne a fer ús del kit de material per treballar a classe **durant el curs. En cap cas, disposarà d'aquest dret un cop acabat el taller. Al finalitzar el curs l'alumne haurà de retornar el material.*

CONTINGUT del TALLER

Es treballa sobre el robot per a fer proves.

1. Rastrejador (2h)

a. 1h Teoria - 1 pràctica

2. Sumo (2h)

a. 1h Teoria - 1 pràctica

3. Laberint (2h)

a. 1h Teoria - 1 pràctica

4. Imitador/braitenberg (2h)

a. 1h Teoria - 1 pràctica

NORMATIVA

- La inscripció al taller no es fa efectiva fins el moment en que es realitza el seu pagament.
- El pagament s'ha d'efectuar en un màxim de 5 dies hàbils posteriors a la data d'inscripció. Passat aquest termini es perdrà automàticament la plaça.
- L'import de la inscripció, no es retornarà, excepte per causa motivada (malaltia, accident,...) i sempre que es comuniqui, màxim la setmana anterior a la d'inici del taller, adjuntant el justificant de pagament.
- En cas que el centre anul·li un curs o canviï els horaris fent que siguin incompatibles amb la disponibilitat de l'alumne, es retornaran els imports de les inscripcions als participants, amb el justificant de pagament.
- Els menors de 16 anys han de realitzar la inscripció acompanyats del pare, mare o tutor. De no ser possible, caldrà la signatura d'una autorització.
- La direcció de l'equipament pot variar l'espai de realització de taller o suspendre'l puntualment per causes motivades, prèviament s'informarà als participants.
- En el cas que es pagui via **transferència bancària**, en el moment de l'ingrés s'haurà d'especificar el nom i el taller i portar el justificant i entregar-lo el primer dia de classe.