



## PROCEDIMENTS

PC. 2.4.5  
Revisió 4  
Página 1 de 1

### ANNEX V

#### INFORMACIÓ

D'acord amb els criteris aprovats pel Consell Escolar, a continuació posem en coneixement les dades relatives a l'excursió, eixida o activitat complementària que s'especifica, amb el fi d'obtenir l'**autorització** que apareix a peu de pàgina.

#### 1. Nom de l'activitat .

#### 2. curs/os

Taller de Robòtica en la "Escuela de Ciencia" de Valencia.

2º ESO

#### 3. Descripció de l'activitat o itinerari i curs/cursos als quals va destinat.

- Durante el taller los alumnos y alumnas diseñarán y programarán su propio robot. Los alumnos participarán en equipos de dos personas.
- La duración del taller es de 4 horas.
- El taller está relacionado con la Unidad 8: "Mecanismos" y la Unidad 9: "La energía eléctrica".

#### 4. Objectius didàctics:

- Potenciar la curiosidad y el conocimiento por la Ciencia y la Tecnología a través de la experimentación en primera persona. (Plan Programaciones didácticas de Tecnología, Plan Aprender a Aprender).
- Analizar las características que debe poseer una máquina, estructura, mecanismos y circuitos, valorando las repercusiones sociales, económicas y medioambientales del desarrollo de las mismas. (Plan Programaciones didácticas de Tecnología)
- Introducir a los alumnos en el mundo de la robótica de la mano de la versión más avanzada de LEGO MINDSTORM EV3. (Plan Programaciones didácticas de Tecnología)
- Trabajar el **sentido crítico** hacia los avances de la Tecnología. (Plan Programaciones didácticas de Tecnología y Plan de Pastoral).
- Participar de forma activa, tolerante y responsable en la planificación y desarrollo de tareas en grupo desempeñando las tareas encomendadas. (Plan Programaciones didácticas de Tecnología y Plan de Pastoral).

#### 5. Dies de realització

16 Mayo 2018

#### 6. Mitjà de transport

Bus

Si es Autobús

Deixar i arregar

**SI** NO

A disposició tot el dia

SI **NO**

#### 7. Preu aproximat

16,50 €

#### 8. Lloc d'eixida

Colegio.

#### 9.-Hora d'eixida

8:30 h

#### 10. Hora d'arribada/Lloc d'arribada

13:45h Colegio

#### 11.-Acompanyants.

Manuela Hinnekens y Tutor

#### 12. Nombre d'alumnes

27

#### 13. Observacions:

- Habrá clase hasta las 8:25.
- Deben llevar el almuerzo y agua.
- Deben llevar el uniforme.
- En caso de lluvia, deben llevar calzado adecuado y paraguas.
- No está permitido llevar reproductores de música y/o móviles.