



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Solicitud de Subvención y Memoria de Actividades 2014-15 Asociación Club de Robótica-Mecatrónica



Diciembre de 2015

Índice general

| 1. | Pres | upuesto | para nuevas actividades | 1 |
|----|------|-----------|---|---|
| | 1.1. | Solicitud | d de subvención | 1 |
| 2. | Men | noria del | curso anterior | 2 |
| | 2.1. | Talleres | y proyectos internos | 2 |
| | | 2.1.1. | Construcción de un cuadrucóptero | 2 |
| | | 2.1.2. U | Jso de la impresora 3D por estudiantes | 2 |
| | | 2.1.3. F | Re-organización del local para fomentar la participación | 2 |
| | 2.2. | Participa | ación en eventos nacionales | 3 |
| | | 2.2.1. | Concurso de resolución de laberintos en la OSHWDem 2015 . | 3 |
| | | 2.2.2. \ | / jornada GMV de robótica | 3 |
| 3. | Junt | a directi | va actualizada | 4 |

Parte 1

Presupuesto para nuevas actividades

1.1. Solicitud de subvención

Parte 2

Memoria del curso anterior

2.1. Talleres y proyectos internos

2.1.1. Construcción de un cuadrucóptero

2.1.2. Uso de la impresora 3D por estudiantes

2.1.3. Re-organización del local para fomentar la participación

- Actualización de la página web
- Limpieza del local (reciclado de equipos obsoletos que ocupaban espacio, mesas despejadas para facilitar la labor del equipo de limpieza)
- Organización del material de los armarios y de las herramientas gracias a un panel de madera con ganchos.
- Cada estudiante puede solicitar una caja de proyecto donde guardar todo el material que necesite. Dichas cajas están etiquetadas con su nombre y año, de este modo es posible organizar mejor el inventario disponible.

El nuevo enfoque del Club de Robótica es apoyar a cualquier miembro de la comunidad universitaria que quiera llevar a cabo proyectos relacionados con la robótica. Es decir, tanto estudiantes como profesores pueden inscribirse y así disponer de un espacio de trabajo agradable con herramientas de uso común (impresoras 3D, soldadores, sierras, alicates, destornilladores, etc) así como los materiales necesarios (cables, componentes, motores, baterías, etc).

Además disponemos de un foro donde nos ayudamos unos a otros, y periódicamente seguimos organizando actividades para fomentar la robótica entre los estudiantes.

2.2. Participación en eventos nacionales

- 2.2.1. Concurso de resolución de laberintos en la OSHWDem 2015
- 2.2.2. V jornada GMV de robótica

Parte 3

Junta directiva actualizada