



ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

En Granada, siendo las 10:40 horas del 29 de septiembre de 2015 se encuentran reunidos:

- Benito Palacios Sánchez
- Julian Fernández Ortiz
- Nicolas Guerrero García
- Sulaimane Mezzouji

ORDEN DEL DÍA

1. IEEEEXtreme 9.0.
2. Proyectos Wall-E y Eva.
3. Jornadas de recepción de estudiantes.
4. Jornadas itinerantes.
5. Reunión de asociaciones.
6. Charlas informativas en grados.
7. Patrocinadores.
8. Publicidad.
9. Geohashing.



DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. IEEEEXtreme 9.0

Benito comienza a comentar el estado actual de la preparación del evento IEEEEXtreme 9.0. Mañana, día 30 de septiembre a las 12:30, se realizará una charla informativa en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación. Los carteles informativos para la charla ya se han expuesto en la escuela. También informa de que se está en proceso de buscar un *proctor*. Se trata de un profesor que estará a cargo de los equipos que se presenten a la competición. Así mismo, hay planificado una sesión de preparación para el fin de semana del 17 al 18 de octubre.

Sulaimane añade que hay confirmación de parte de la residencia de estudiantes Carlos V para la realización del evento en la misma. Habrá que realizar cartelería para exponer el evento en la residencia.

Finalmente Julián comenta que realizará otra charla informativa en la Facultad de Ciencias próximamente.

Multi Timelapse

Nuestra rama ha propuesto a la coordinación de ramas españolas la realización de un *time-lapse* conjunto. Tras la finalización del evento se formará una vídeo que reúna cada uno de ellos. Con el objetivo de facilitar y estandarizar los videos, Benito propondrá una serie de *scripts*.

2. Proyectos Wall-E y Eva

Benito comienza a detallar el estado del proyecto de brazo robótico *Wall-E*. Las comunicaciones están terminadas y a la espera de ser configuradas entre ambos proyectos. La movilidad del brazo y la estructura del coche se encuentran a la espera de tener lista una impresora 3D para imprimir las piezas. Sulaimane comenta que la impresora está cerca de ser terminada y que se está trabajando en arreglar unas piezas que no encajan. Nicolás propone imprimirla de nuevo. También añade que solo falta por probar las piezas de la base, el resto ya las pudo probar.



Respecto al proyecto de Eva, Sulaimane recomienda rehacer el proyecto y realizar una transición con los miembros que sean activos. Benito comenta que ha creado una serie de esquemáticos sobre el estado actual de los circuitos. Así mismo, ha redocumentado y organizado el software de comunicación con la IMU y motores. Se llega al consenso de que el siguiente paso en este proyecto sería estudiar las ecuaciones de movimiento para implementar un control de estabilidad PID.

Respecto a estos proyecto, se decide realizar una nueva estructuración de los equipos quedando de la siguiente forma:

- Wall-E
 - Julián
 - Nicolás
- Eva
 - Sulaimane
 - Benito

Sulaimane añade que el objetivo de la rama debería ser poder terminar estos proyectos durante este curso académico. Además contamos con una insoladora.

3. Jornadas de recepción de estudiantes

Las jornadas de recepción de estudiantes se celebrarán los días 14 y 15 de octubre. Dado que solo hay dos socios disponibles para estar en el stand los dos días y la rama no dispone de mucho material para mostrar, se vota y decide por unanimidad no realizar dicha actividad.

4. Jornada itinerante

La jornada itinerante se realizará el día 13 de octubre. Hay dos socios disponibles para realizarlas. Se vota y decide por unanimidad realizarlas. Se proponen como talleres iniciación al uso de Arduino, Google Cardboard e impresoras 3D.

5. Reunión de asociaciones

La reunión de asociaciones convocada próximamente será para dar a conocer la jornada itinerante. Dado que se dispone de dicha información se decide que no es necesaria nuestra participación en la reunión.



6. Charlas informativas en grados

El año pasado se realizaron algunas presentaciones de nuestra rama estudiantil a los estudiantes del Grado en Ingeniería Industrial. Se decide aprovechar las charlas sobre el evento IEEEExtreme 9.0 para introducir nuestra rama también.

7. Patrocinadores

El aspecto de la búsqueda de patrocinadores lo habrá el presidente junto al tesorero.

8. Publicidad

Se propone la realización de materiales de publicidad de nuestra rama, tales como camisetas, polos y carteles. Se comenta que no se dispone de dinero para producirlo pero que se ha pedido a IEEE un kit de publicidad que llevará próximamente.

9. Geohashing

Benito propone realizar una actividad de Geohashing. Se trata de conseguir llegar a unas coordenadas generadas aleatoriamente cada día por un algoritmo. Tras realizar una votación se deniega dicha actividad con 2 votos en contra, 1 a favor y 1 abstención.

RUEGOS, SUGERENCIAS Y PREGUNTAS

- Sulaimane comenta que se dispone de una tarjeta electrónica para acceder a la facultad por Sábados.



Siendo las 11:09 horas del mismo día se da por terminada la sesión.

A 29 de septiembre de 2015.

El Secretario

VB del Presidente

Fdo.: Benito Palacios Sánchez

Fdo.: Sulaimane Mezzouji

IEEE Student Branch of Granada

Campus Fuentenueva. Facultad de Ciencias. Severo Ochoa, S/N.

Sala de alumnos. 18001, Granada, España.

E-mail: ieeegranada@ieee.org

Web: <http://ieee-urg.org>