

## **Acta 1ª Reunión del Robot civil de tierra**

**Fecha:** 10 de Febrero de 2010

### **Asistentes:**

Juan González Vitores  
Martin Stolen  
Carlos González de la Vega  
Alejandro Aguilar  
Mario Acevedo  
Mario Almagro  
Sergio Viches  
Jorge Agudo  
Alejandro Alvarado  
Guillermo Álvarez Martínez

### **Orden del día:**

- Situación actual y componentes adquiridos
- Puesta en marcha, planificación y asignación de tareas
- Ideas, convalidaciones, dudas y preguntas

### **Resumen:**

En la reunión se concretó el objetivo perseguido por el grupo, el cual trata de construir un robot móvil que pueda ayudar a un colectivo civil, como por ejemplo la ayuda a bomberos en la extinción de fuegos forestales.

Aparte, se comentó los componentes que actualmente se han adquirido para la construcción del robot móvil.

Dentro del segundo punto del orden del día, se comentó a los asistentes que ya se puede trabajar con el robot móvil. De ésta manera, en esta primera fase se espera el montaje del robot con los componentes actuales y hacer un primer control teleoperado. Dentro de ésta primera fase, se pidió a los integrantes del grupo que aportasen sus ideas de diseño y aplicación para un colectivo civil. De todas las ideas, se estudiará la mejor y la más viable para dotar al robot de las capacidades que se ajusten a la idea.

En este segundo punto, se comentó la planificación del robot. Aquí, se comentó que el gran objetivo es conseguir que el robot estuviese montado y funcionando para finales de marzo. A partir de aquí, se iba a desarrollar las nuevas aplicaciones para la navegación autónoma.

También, se comentó las tareas a realizar y como asignaríamos las mismas.

El último punto se centró en conocer a los asistentes e informarnos por su interés en el grupo y sus preferencias.

Además, se dio a conocer la idea de dotar al robot de un sistema de monitorización de baterías y la realización de una interfaz gráfica para monitorizar y controlar el robot móvil.

Por último, se expuso a los asistentes la propuesta del grupo de crear un concurso de los mejores proyectos.