Evidencia 11 – Crónica taller de robótica

Apellidos: Cordero Vela

Nombre: Francisco Manuel

Grupo: Grupo 1

Comité: Comunicación

Horas totales: 50 minutos

Evidencias:

- 1. Se me asignó la tarea de realizar la crónica del taller de robótica, impartido por Raúl Castilla. Por lo que durante el taller estuve haciendo anotaciones acerca de lo que ocurría y como transcurría el taller.
- 2. Por la tarde, me puse a revisar estas anotaciones y sacar las ideas principales que quería plasmar en la crónica.
- 3. Me puse a redactarla y quedo así:

Taller de Raúl Castilla

Después de haber asistido a este taller, podemos sacar varias conclusiones y hacer esta crónica.

Para empezar, el laboratorio estaba prácticamente al completo, por lo que se puede decir que ha sido un éxito.

El taller consistía básicamente en ofrecer una introducción al mundo de la robótica y qué hay detrás de sus sistemas operativos. No se ha tratado de una mera charla y punto, ya que los asistentes podían implicarse en el taller y desarrollar en sus propios equipos todo lo que Raúl iba explicando paso a paso.

Primero se hizo una breve introducción y se pasó un pen con el software necesario para realizar el contenido del taller. Instalamos la máquina virtual con el entorno de trabajo y el software que se utilizó, que es ROS (Robot Operating system), el software más utilizado en cuanto a programación robótica se refiere. Posteriormente, nos explicó como configurar el entorno de trabajo, además de la configuración de librerías.

Los lenguajes de programación utilizados fueron C++ y Phyton.

Todo el que asistió al taller salió de allí con una idea básica de cómo se trabaja con ROS y un poco más familiarizado con el mundo de la robótica.

4. Tras aceptarse y publicarse en la web, quedó de la siguiente forma:

