

Monitorización de condiciones ambientales de un huerto con Arduino y Raspberry pi



Fecha

A fecha de 30 de Noviembre de 2020, y mediante video conferencia, tiene lugar la reunión del grupo de trabajo para la *Monitorización de condiciones ambientales de un huerto con Arduino y Raspberry pi*.

Asistentes

Nombre	NIF
Juan Antonio Manceras	25670739-W
José Antonio Caballero Tejero	31241155-W
José Ruiz Castillo	25063602-L
María Inmaculada Gormaz García	25069059-W
Alejandra Baez Durán	25685089-T
Diego Cándido Rosado Fuentes	53695597-G

A esta reunión también asiste el coordinador del grupo de trabajo *Salvador Rueda García*.

Puntos del día

La reunión que tiene lugar este día se tratan los siguientes temas:

- El coordinador se presenta a los miembros del grupo y viceversa.
- El coordinador presenta qué es un grupo de trabajo, como justificar las horas de trabajo del grupo de trabajo.
- El coordinador introduce los cambios respecto a otros años en cuanto a la justificación del trabajo que hace el grupo de trabajo. A destacar el dejar de usar Colabora.
- El grupo de trabajo expone el trabajo realizado el año pasado y cómo pretende continuar este año con ese trabajo.

Tareas asignadas

- Definición de tareas y responsables

Nota: Los responsables de todas las tareas es el grupo completo. El asignar a uno o varios responsables para cada tarea es para que empujen, hagan seguimiento y, si así lo estiman oportuno, la realicen ellos.

Tarea	Responsable
Selección de las licencias de publicación	José Antonio Caballero Tejero Alejandra Baez Durán
Actualización de las prácticas de laboratorio y publicación	María Inmaculada Gormaz García José Ruiz Castillo
Actualización del hosting y el servidor	Juan Antonio Manceras
Instalación del software necesario para las prácticas de C y de arduino	José Antonio Caballero Tejero Alejandra Baez Durán
Conexión de los sensores con arduino. - Realizar la conexión de los sensores - Crear el código y publicarlo	Todos los miembros del equipo
Añadir contenido a la guía	Todos los miembros del equipo
Publicar post sobre los sensores y su conexión con arduino	Diego Cándido Rosado Fuentes
Posibles ampliaciones: <ul style="list-style-type: none">• Publicar los datos mediante el protocolo MQTT• Integrar la base de datos como cliente de MQTT• Integrar Home Assistant con MQTT	Todos los miembros del equipo
Coordinación y Secretaría	Diego Cándido Rosado Fuentes José Antonio Caballero Tejero

- Ruegos, sugerencias y nuevas propuestas