

MEMORIA DE SEGUIMIENTO

PROYECTO :

De los objetivos marcados:

-La finalidad de este grupo de trabajo es desarrollar una serie de prácticas con aplicaciones en los módulos del ciclo y para ello se pretende:

- Construir físicamente dispositivo capaz de controlar los mecanismos que se estudian en los módulos profesionales del Ciclo Sistemas Electrotécnicos y Automatizados basándonos en la plataforma de hardware libre Arduino.

Ya se han desarrollado y montado algunas prácticas y se están preparando las siguientes.

- También se pretende desarrollar, compilar y realizar la instalación del código necesario para el correcto funcionamiento de los montajes mediante lenguajes de programación de código abierto.

Los códigos se van desarrollando con cada una de las prácticas y se incorporan a las memorias de estas una vez probado en los montajes prácticos.

- Llevar a cabo las configuraciones y ajustes necesarios que permitan el montaje y funcionamiento de las practicas diseñadas.

En cada una de las prácticas, se han realizado los ajustes necesarios para la puesta en marcha y se han realizado modificaciones y o correcciones cuando ha sido necesario.

Generar documentación sobre las mismas que permitan la implantación de estas en las clases.

Se están publicando cada una de las prácticas una vez terminadas en formato de memoria. En estas memorias está toda la información , esquemas materiales y código necesario para la realización de las mismas.

En resumen, se están cumpliendo razonablemente los objetivos marcados en los plazos establecidos.

Con respecto al presupuesto y compra de materiales aún no se ha enviado porque se trata de material que se va a emplear en el siguiente grupo de prácticas por desarrollar en estos meses.

TRABAJO COLABORATIVO :

En base a la rúbricas,

PARTICIPACIÓN GRUPAL es buena, de al menos $\frac{3}{4}$ partes de los participantes lo hicieron activamente.

MEMORIA DE SEGUIMIENTO

RESPONSABILIDAD COMPARTIDA es muy bueno. Todos comparten por igual la responsabilidad sobre las tareas.

CALIDAD DE INTERACCIÓN es muy bueno. Habilidad de liderazgo y saber escuchar; conciencia de los puntos de vista y opiniones de los demás.

RESPONSABILIDAD INDIVIDUAL es bue. Han hecho su parte de trabajo individual, la han sabido poner a disposición de los compañeros y aceptar las críticas.

ROLES DENTRO DEL GRUPO es muy bueno. Cada participante tiene un rol definido; desempeño efectivo de roles

DINÁMICA DE AGRUPAMIENTOS es aceptable debido a los diferentes horariosaún así, Han conseguido agruparse en cada momento según las indicaciones.

RESOLUCIÓN DE CONFLICTO . muy bueno En los momentos de desacuerdo, han argumentado sus opiniones, han escuchado y valorado las de los demás y han llegado a un consenso satisfactorio para todos.

ORGANIZACIÓN DE TIEMPOS Y ESPACIOS es bueno dada las circunstancias de horarios tan dispares y se han organizado, han sabido encontrar el lugar y horas para reunirse, han cumplido los calendarios y horarios que ellos mismo habían acordado sin necesitar la ayuda externa.

Nos hemos reunido en varias ocasiones para decidir que práctica íbamos a hacer y cómo hacer el reparto entre los componentes del grupo. También para estudiar cómo hacerlas, que formato darle, necesidades de materiales que cada compañero o el Departamento ha proporcionado y se ha mantenido un contacto permanente mediante métodos telemáticos con el fin de, coordinar y homogeneizar todas las prácticas propuestas.

Añadir que como innovación en el grupo de trabajo, el empleo de herramientas telemáticas bien gestionadas está resultando de gran utilidad.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

Desde el inicio de la actividad del grupo de trabajo se han realizado todos los trabajos necesarios para poder poner en marcha la primera tanda de prácticas y la documentación asociada a estas.

Se han redactado actas de cada una de las sesiones en las que nos hemos reunido el grupo que se van a subir a la plataforma Colabora 3.0

METODOLOGÍA:

El enfoque ha sido eminentemente práctico al 100%. Puesto que la finalidad principal de este grupo es desarrollar un grupo de prácticas que puedan ser empleadas en el aula, todas las actuaciones han ido encaminada en este sentido.

MEMORIA DE SEGUIMIENTO