ASSIGNATURA Anàlisi i Disseny de sistemes en temps real

|  |  |
| --- | --- |
| Acta-resum de la reunió | Núm: 1/2015 |
| Dia: 23 de setembre del 2015 de 15.30 – 16.00 h. | Lloc:DE13 |
| Presents: F.J. Roca i S. Bernadàs | |

Principals aportacions, consideracions i acords que s'han pres:

1. Pràctica de recuperació d’ADSTR

La pràctica de recuperació d’ADSTR es realitzarà sobre la plataforma Raspberry Pi.

S’ha facilitat 1 kit que consisteix en :

* Raspberry pi b+ 512MB
* tarja SD NOOBS
* alimentador

Caldrà resoldre el sistema realitzat a informàtica industrial en aquest entorn.

Caldrà utilitzar les eines: svn, doxygen tal i com s’especifica a l’assignatura.

1. L’enunciat serà el següent:

Partint de la base del programa desenvolupat el curs anterior en l’assignatura d’informàtica industrial, modificar el programa per a que tingui la capacitat per a enviar el nº de mostres amb el que es calcula la mitjana.

Per fer-ho, s’ha de definir missatge per a enviar el nº de mostres per fer la mitjana, modificar el codi per rebre el missatge i modificar el codi per fer que el nº de mostres de la mitjana sigui variable.

S’implementarà aquesta aplicació amb una Raspberry Pi B+ 512MB.

1. Temporització:

Es realitzaran reunions periòdiques quinzenals per avaluar el seguiment.

La propera reunió serà el 7 d’octubre a les 15.30

1. Documentació:

S’aixecaran actes de les reunions. Actuarà de secretari de forma alternativa l’alumne i el professor.

La documentació generada es guardarà al DRIVE del campus a la carpeta:

ADSTR/Recuperació FJRC 2015

S. Bernadàs

Barcelona-Sarrià, 23 de setembre de 2015