

AR0.27

Tipo de documento: Acta
21/05/14

Identificador del documento:	AR0.27
Fecha:	21/05/2014
Actividad:	Acta de reunión semanal.
Estado del documento:	Completo
Enlace del documento:	

ecoRaee

Datos de la entrega:

	Nombre	Compañía / Actividad	Fecha	Firma
Autor	Manuel Cid Gómez		21/05/14	
Verificado por				
Revisado por				
Aprobado por				

Log del documento:

Versión	Fecha	Comentario	Autor
v1	21/05/14		Manuel Cid Gómez

Registro de cambios del documento:

Versión	Item	Motivo del cambio

Tabla de contenido

Datos de la reunión:.....	4
Tabla 01. Datos de la reunión, 2014.....	4
Puntos del orden del día:.....	4
Resumen de los puntos tratados:.....	4

Datos de la reunión:

Fecha de celebración:	21/51/2014
Lugar de celebración:	Laboratorio 40 - Edificio Politécnico - Campus Orense
Hora de inicio:	15:30
Hora de fiscalización:	16:45
Asistentes:	Javier Rodeiro Manuel Cid Roberto Rosende Silvia Carrera

Tabla 01. Datos de la reunión, 2014

Puntos del orden del día:

- Estado de tareas pendientes.
- Asignación de nuevas tareas.
- Evaluación del proyecto.

Resumen de los puntos tratados:

En el experimento de refrigeración por inmersión hay un problema con las temperaturas de los procesadores , una tiene una diferencia de temperatura de la otra en 10 grados , con lo cual se decidió introducir una tercera placa para hacer otro experimento y ver cual de las otras está mal, si la que da temperaturas de más o la de menos. Del mismo tema hay que ir preparando el sistema de refrigeración líquida anterior para cuando llegue el serpentín poder acoplarlo a esta e introducirlo en las pruebas de inmersión.

Sobre el tema del appliance en modo Gateway aún está por acabar.

Javier tiene que acordar una entrevista con el vicerrector para mirar de colocar un appliance en libre acceso de la vicerrectoría del campus de Orense.

Hay que mirar de pedir como dos bloques de CPU de refrigeración líquida para ir mirando de montar nuestro diseño de mariposa para fijarlas a la placa. Adecuar nuestro diseño al bloque. Y una vez que tengamos echo esto y con los diseños bien , se le pedirá a un profesional que nos fabrique todas las que necesitemos.

Hay que ir mirando de comprar bobinas de hilo para empalmar las fuentes de alimentación .Para ello recordar que usaremos una sola fuente de alimentación que alimentará a 4 pcs , vamos necesitar también alargadores , conectores hembras y machos para placas y discos , elementos standar para la inmersión líquida. Documentación y materiales que se necesitan.

En los armarios hay que mirar de meterle un led de encendido o en la parte frontal o la trasera.

Buscar topes de goma y pasa paredes para la sujeción de las conexiones de cada cajón extraíble,a poder ser que den firmeza para conectar y desconectar cables.

Referente a lo anterior de hacer un documento de todo lo que necesitamos para el cableado y demás , hay que calcular la longitud de los cables(internos y externos) y como vamos construirlos.

Buscar un multiplexor de la fuente de alimentación para el cable de placa que sea de cuatro . Para ayudar en esto se publicara una noticia en Facebook y Twitter para poder compartirlo y ver si alguien le suena y nos puede ayudar con su información.

Montar el nuevo experimento para el multiplexor de cuatro de la fuente de alimentación .J

Javier tiene que mirar de conseguir la furgoneta para el transporte de los depósitos.

Y para finalizar se debatió un posible diseño para el armario cluster, que sería de incorporar rejillas en los laterales de cada caja extraíble y también en la estructura de soporte para poder hacer ventilar el calor acumulado de las memorias ,placas y demás .