

Curso de xestión de proxectos do
VII Programa Cadro de I+D

Narón (A Coruña)

26-28 novembro 2008



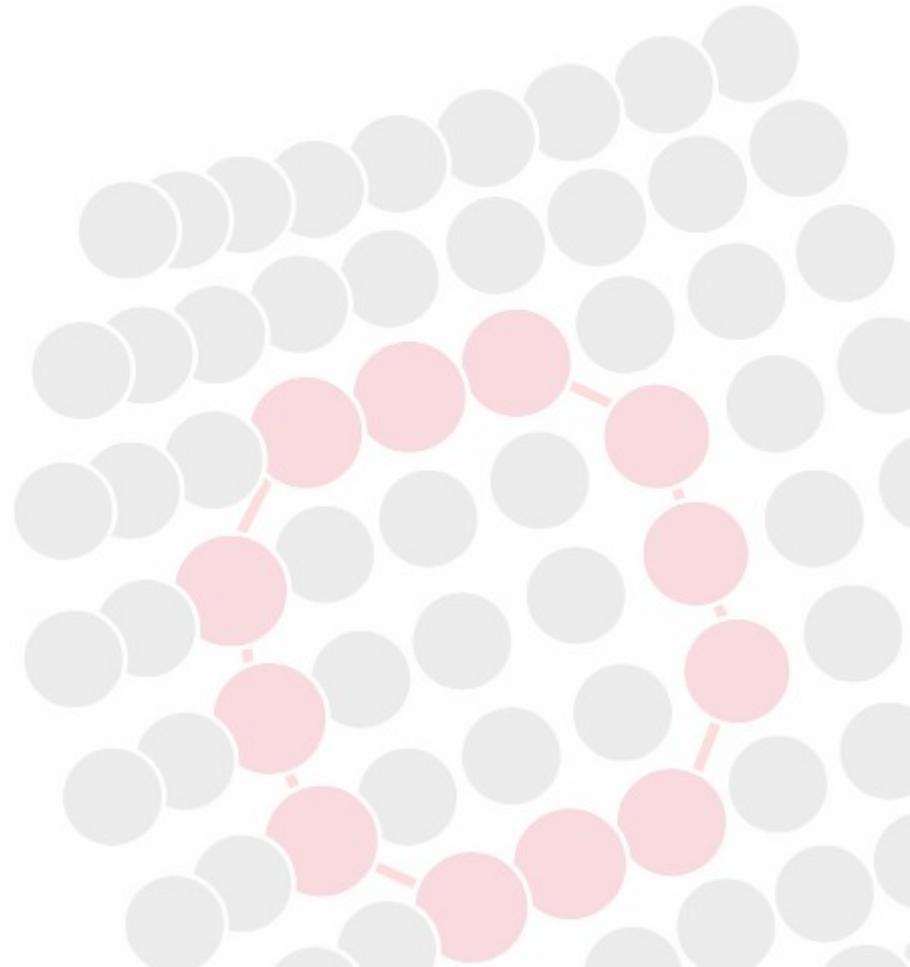
HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

Andrés Gómez (CESGA)



GUIÓN

- NECESIDAD DE LAS HERRAMIENTAS
- TIPOS DE HERRAMIENTAS
- DESCRIPCIÓN HERRAMIENTAS
- CONCLUSIONES



NECESIDAD DE LAS HERRAMIENTAS

- PROYECTOS EUROPEOS = PROYECTOS EN COLABORACIÓN
- PROYECTOS EUROPEOS = DISPERSIÓN GEOGRÁFICA
- LIMITACIÓN PRESUPUESTOS Y TIEMPO
- MUCHOS SOCIOS: MÍNIMO 3, HASTA 100! ... O MÁS.
- MUCHA GESTIÓN DE DOCUMENTOS Y VERSIONES: “DELIVERABLES”
- CASO GALLEGO: LEJANÍA = HORAS DE VUELO + FALTA DE HORARIOS



NECESIDAD DE LAS HERRAMIENTAS

Videoconferencia

PC	1000€
Segunda pantalla	600€
Micrófono	50€
Cámara	100€
Total	1750€

Reunión presencial

Trasporte (avión +Taxis)	700€
Hotel	200€
Comidas	100€
Horas (10)	250€
Total	1250€



iiiAmortizado en SOLO dos viajes!!!

HERRAMIENTAS DISPONIBLES

➤ BÁSICAS:

➤ LISTAS DE CORREO

➤ GESTOR DE DOCUMENTOS

➤ INTERESANTES:

➤ MULTICONFERENCIA

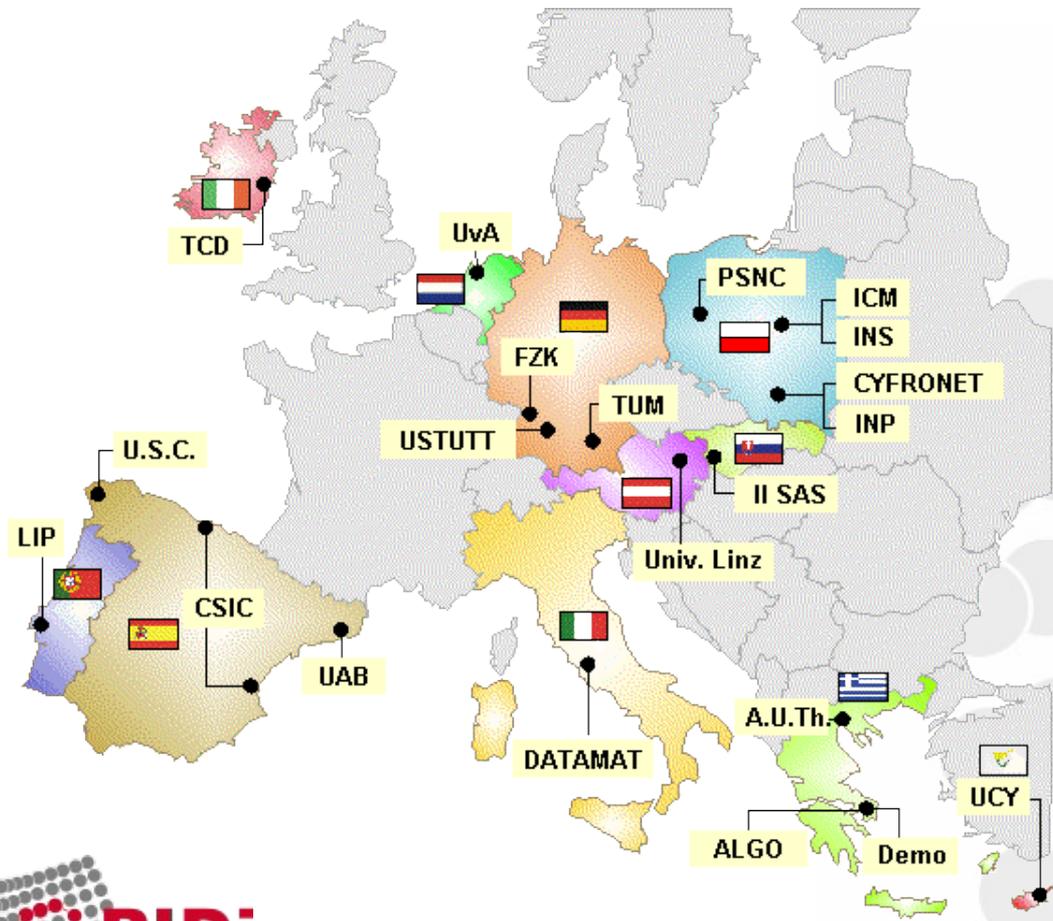
➤ TRABAJO EN GRUPO

➤ ADICIONALES:

➤ ENCUESTAS, VOTACIÓN, MEETING POINTS, ETC



EJEMPLO DE PROYECTO



•21 Socios

•5 Work Packages:

- WP1 – CrossGrid Applications
- WP2 – Grid Tool Environment
- WP3 – New Grid Services
- WP4 - International Testbed
- WP5 – Project Management

**POSIBLE GRACIAS
A LAS
HERRAMIENTAS DE
COLABORACIÓN**



CLASIFICACIÓN

SÍNCRONOS

ASÍNCRONOS

PRESENCIALES

REUNIONES "CARA A CARA",
PRESENTACIONES,
WORKSHOPS, ETC

NO
PRESENCIAL

AUDIOCONFERENCIAS,
VIDEOCONFERENCIA,
SALAS VIRTUALES,
ENCERADOS VIRTUALES,
ETC ...

EXTRANETS, GESTIÓN DE
PROYECTOS,
DOCUMENTACIÓN,
FOROS,ETC.



SÍNCRONAS PRESENCIALES

- HABITUALES
 - *KICK-OFF*. ARRANQUE DEL PROYECTO.
 - REUNIÓN SEMESTRAL O ANUAL.
 - *REHERSAL*: PREPARAR LAS REVISIONES.
 - CONFERENCIA FINAL.
 - REVISIONES (*REVIEWS*).
- SON NECESARIAS. PERO REDUCIR AL MÍNIMO.



ASÍNCRONAS-NO PRESENCIALES

➤ HABITUALES

➤ CORREO ELECTRÓNICO

➤ LISTAS DE CORREO

➤ GESTOR DOCUMENTAL

➤ FOROS

➤ WIKI

➤ GESTOR DE PROYECTOS

➤ SON MUY DESEABLES, CASI IMPRESCINDIBLES..



The screenshot shows the FORUMS CESGA website. The header includes the CESGA logo and the text "FORUMS CESGA Foros de debate do Centro de Supercomputación de Galicia". Below the header, there is a navigation menu with links for "FAQ", "Buscar", "Membros", "Grupos de Usuarios", "Registrarse", "Perfil", and "Entrar para ver las sus mensajes privados". The main content area displays a table of forums with columns for "Foro", "Temas", "Mensajes", and "Último Mensaje". The table lists three forums: "Fera gallega de e-learning", "Rollo Canga", and "Acceso Grid". Below the table, there is a section for "Quem está Online" showing the number of users online and a list of active users. At the bottom, there is a login form with fields for "Nome de Usuario" and "Contraseña", and a "Logar" button.



LISTAS DE CORREO (i)

- IMPRESCINDIBLES.
- DEFINIR AL MENOS UNA EN CUANTO SE PUEDA
- PROYECTOS PEQUEÑOS: GESTIÓN, TÉCNICA, TODOS
- PROYECTOS GRANDES: GESTIÓN, DIRECCIÓN, UNA POR WP
- INCLUIR ESTADÍSTICAS EN LOS INFORMES
- GUARDARLAS DURANTE 5 AÑOS
- SOFTWARE:MAILMAN



LISTAS DE CORREO (ii)

- RIESGO DE POLUCIÓN: INCLUIR PROYECTO EN EL ASUNTO.
- EVITAR EL SPAM: PROHIBIR USUARIOS NO SOCIOS
- SIN MODERADOR
- GUARDAR UNA COPIA DE CADA MENSAJE EN SERVIDOR
- GENERAR UNA POLÍTICA DE USO:
 - EVITAR ANEXOS
 - ASUNTOS CLAROS
- POR DEFECTO, RESPONDER A LA LISTA.



LISTAS DE CORREO (iii)

- EJEMPLO. CROSSGRID
 - CROSSGRID-CONTACT. REPRESENTANTES. MENSAJES: 789
 - CROSSGRID-SG. STEERING GROUP. 1865
 - CROSSGRID-WP1. 86
 - CROSSGRID-WP2. 379
 - CROSSGRID-WP3. 498
 - CROSSGRID-WP4 . 983
 - CROSSGRID-ARCHITECTURE. (WP5). 102
 - CROSSGRID-IRB. CALIDAD. 132
 - CROSSGRID. GENERAL. 116
 - CROSSGRID-DISS. DISEMINACIÓN. 414
 - CROSSGRID-TB. 434
 - CROSSGRID-WP4-SITES. ADMINISTRACIÓN TEST-BED. 831



GESTOR DE DOCUMENTOS

- CENTRALIZAR LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO
- COLABORAR EN LA REDACCIÓN DE DOCUMENTOS
- DESEABLE:
 - CON VERSIONADO AUTOMÁTICO Y BLOQUEO
 - UNIDADES VIRTUALES (WEBDAV, CIFS)
 - WORKFLOW DOCUMENTAL
- SOFTWARE: BCSW (COMERCIAL), EGROUPOWARE, **ALFRESCO** (OPENSOURCE), DOCMAN, APACHE, ETC.
- SERVICIO WEB: GOOGLE DOCS, MICROSOFT GROOVE, BCSW



ALFRESCO

➤ CARACTERÍSTICAS:

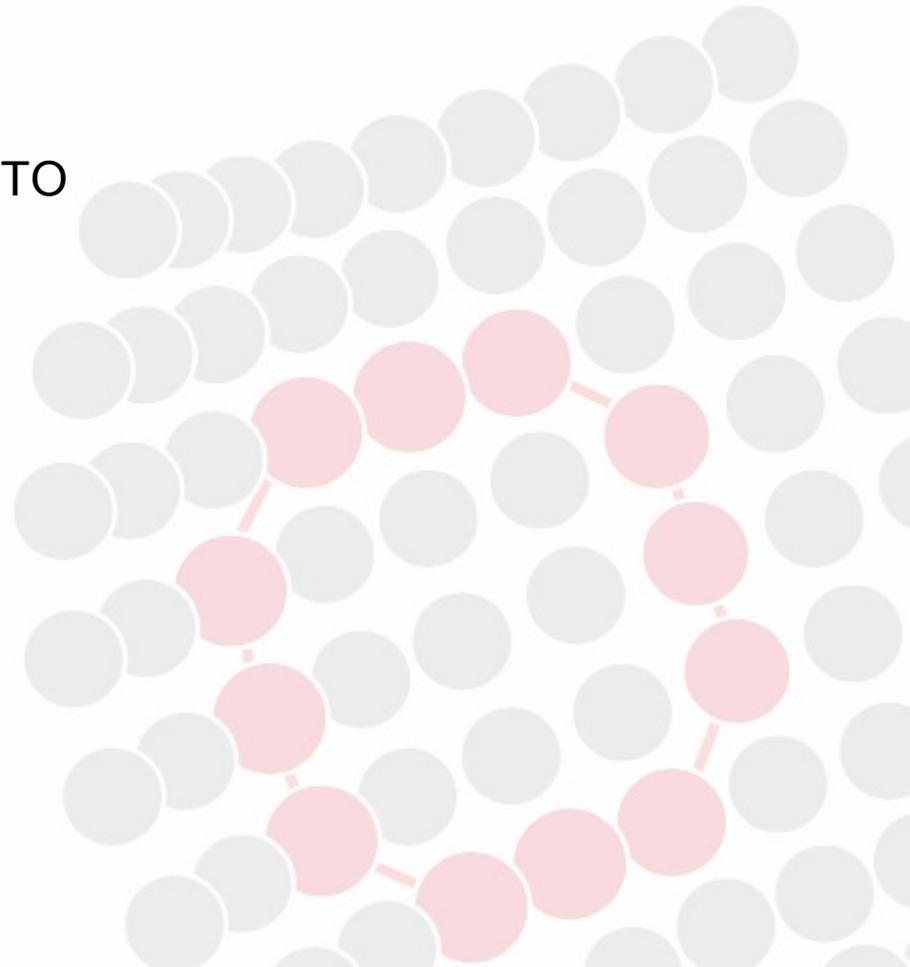
- ADMITE BLOQUEO Y VERSIONADO DE FICHEROS
- PERMITE WORKFLOW DOCUMENTOS
- TAMBIÉN PUEDE GESTIONAR WEBS
- ADMITE WEBDAV Y CIFS (PERDIENDO FUNCIONALIDAD)
- PLANTILLAS DE CREACIÓN Y PRESENTACIÓN PERSONALIZADAS



ALFRESCO

➤ DEMO

- CREAR UN PROYECTO
- CREAR Y MODIFICAR DOCUMENTO
- ENVIAR A REVISIÓN.
- ACEPTAR Y PUBLICAR



WIKI (i)

- UNA COLECCIÓN DE PÁGINAS WEB DE HIPERTEXTO, QUE PUEDEN SER VISITADAS Y EDITADAS POR CUALQUIER PERSONA
- PERMITE HACER DOCUMENTOS EN COLABORACIÓN.
- PROVIENE DE “WIKI WIKI” (RÁPIDO EN HAWAIANO)
- ÚTIL PARA DOCUMENTACIÓN INTERNA: ACTAS REUNIONES, INSTRUCCIONES, ETC.
- PERMITE EDITAR “DOCUMENTOS” WEB DE FORMA COLABORATIVA.
- SOFTWARE:
 - WIKKITIKKITAVI ([HTTP://TAVI.SOURCEFORGE.NET/](http://tavi.sourceforge.net/))
 - MEDIAWIKI ([HTTP://WWW.MEDIAWIKI.ORG/WIKI/MEDIAWIKI](http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki))



WIKI (ii)

[agomez] Andres Gomez - Thursday 09-02-2006

Wiki - Edit EGEE - CESGA meetings - Octubre

Name: EGEE - CESGA meetings - Octubre Lang: English / US Load Rename

Title: EGEE - CESGA meetings - Octubre Writable by: everyone Readable by: everyone

<h1>29 OCT 2004</h1>

 Participantes: Nacho Lopez, Carlos Fernandez, Javier Fontan, Francisco Bernabe y Javier Lopez

<h2>Agenda</h2>Revision de los puntos de la sesion anteriorServidor www.egee.cesga.es onlineEstado del proceso de certificacion de la maquina single nodePapel del CESGA en el monitoringSoftware de accounting y monitoring disponible
Irisgrid
PPTs mes octubre
Horario para las reuniones internas
<h2>Minutes</h2>Han aparecido problemas en la certificacion debidos a la necesidad de crear un MON (R-GMÁ). Se ha visto que el proceso de certificacion a nivel ROC no esta bien definido. Se deberia proveer informacion explicita sobre el mismo en el sitio web del ROC, asi como establecer unos plazos para el mismo y proveer a los sitios de scripts con los que poder verificar la maquina de forma similar a como actua el CERN.Se deben clarificar las necesidades de apoyo en la creacion de CAs con el IFCA (Rafael Marco) y se plantea la posibilidad de realizar reuniones por VRVS entre Rediris, IFCA y CESGA.En Toledo se ha planteado la creacion de una VO IrisGrid.Se resalta la importancia de encontrar un procedimiento de instalacion no destructiva. Se ha decidido que, por

Summary
Category

Save Apply Preview Delete Cancel

29 OCT 2004

Participantes: Nacho Lopez, Carlos Fernandez, Javier Fontan, Francisco Bernabe y Javier Lopez



TRABAJO EN GRUPO

- INCLUYEN MUCHAS HERRAMIENTAS INTEGRADAS:
 - COMPARTIR DOCUMENTOS
 - CALENDARIO
 - WIKI
 - PROJECT MANAGENT
 - ETC
- SOLUCIONES: ZIMBRA, PHPGROUPWARE, EGROUWARE, GFORGE



Calendario

Wiki

Repositorio documentos

Directorio

Foro

Novedades

- Home
- Preferences
- About Calendar
- Logout

- Calendar Menu
- New Entry
 - Today
 - This Week
 - This Month
 - This Year
 - Group Planner
 - Daily Matrix View
 - Export
 - Import

- Preferences
- Calendar Preferences
 - Grant Access
 - Edit Categories

- Administration
- Configuration
 - Custom Fields
 - Holiday Management
 - Import CSV-File

Calendar - Day View

Category: All User: [agomez] Andres Gomez

9 February 2006 : [agomez] Andres Gomez :

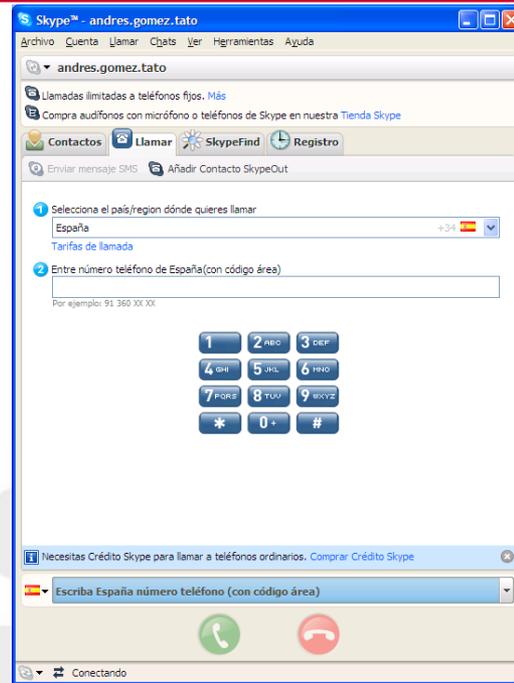
	M	T	W	T	F	Sa	Su
09:00							
09:30							
10:00							
10:30							
11:00							
11:30							
12:00							
12:30							
13:00							
13:30							
14:00							
14:30							
15:00							
15:30							
16:00							
16:30							
17:00-19:00 (N) Reunion EGEE-CESGA							

[Printer Friendly]

Month: February 2006 Year: 2006 Import Export

SÍNCRONAS – NO PRESENCIALES

- AUDIOCONFERENCIAS
- VIDEOCONFERENCIAS
- MULTICONFERENCIAS
- OTRAS HERRAMIENTAS
 - TELEFONÍA IP (SKYPE)
 - CHAT
 - MENSAJERÍA INSTANTÁNEA (CADA VEZ MÁS UTILIZADA)
 - VNC



MULTICONFERENCIA (i)

- FACILITA LA REALIZACIÓN DE REUNIONES VIRTUALES
- AUDIOCONFERENCIA
 - SKYPE (LIMITADO, SOLO UN INICIADOR), CENTRALITAS
 - SERVICIO: GENESYS, BTCONFERENCING, ETC
 - DIFÍCIL IDENTIFICAR AL QUE HABLA
 - VENTAJA: LLAMADA DESDE CUALQUIER SITIO
 - DESVENTAJA: NO PERMITE LA COMPARTICIÓN DE INFORMACIÓN



MULTICONFERENCIA (ii)

➤ CONFERENCIA WEB:

- COMPARTIR DOCUMENTOS
- COMPARTIR EL ESCRITORIO
- CHAT
- PIZARRA

➤ SOLUCIONES:

- COMERCIALES: YUGMA, Live Meeting (Microsoft), GENESYS,
- PÚBLICAS: EVO (GRATUITO): <http://evo.caltech.edu>



OTRAS HERRAMIENTAS ÚTILES (i)

➤ MEETING ORGANIZER:

➤ ORGANIZAR REUNIONES

➤ BUSCAR FECHAS

The screenshot shows the Meetomatic website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'New Meeting', 'About', 'Quick Start', 'Tour', 'FAQ', 'Help', and 'Contact Us'. The main heading is 'Meetomatic' with a sub-heading '1. Select possible dates, press 'Go!'' and a note 'Next: 2. Email participants; 3. Monitor progress'. Below this, there is a promotional message: 'New! Private label Meetomatic with 15 minute time slots and more! See details.' The form section includes the text 'The following fields are required (explain):' followed by input fields for 'Meeting name:', 'My name:', and 'My email:'. There is a checkbox labeled 'Remember my name and email address'. A tip below the form reads: 'Tip: Use [Select All Weekdays](#) or [Unselect All Weekdays](#) for speed.' The date selection area features two calendar grids for November 2008 and December 2008. Each day in the grid has a small square checkbox. To the right of the calendars is a 'GO!' button, a link to 'Add 2 months', and a label 'AM/PM'.

➤ SOLUCIONES: MEETOMATIC, DOODLE



OTRAS HERRAMIENTAS ÚTILES (ii)

➤ ENCUESTAS:

➤ DISEÑAR ENCUESTAS

➤ INVITAR ENCUESTADOS

➤ ANALIZAR RESULTADOS



➤ SERVICIOS: GOOGLE DOCS, FREEONLINESURVEYS

➤ SOFTWARE: LIMESURVEY, GFORGE



OTRAS HERRAMIENTAS ÚTILES (ii)

Temas	Respostas	Autor	Lecturas	Última Mensaxe
Anuncio: Bienvenida	1	maria	273	Lun, 21 Nov 2005 17:24 maria
CESGA	0	CRISTINA	307	Mar, 13 Dec 2005 13:23 CRISTINA
Modificación en el perfil Tutor	0	maria	101	Lun, 14 Nov 2005 11:59 maria
Error al intentar guardar copia de seguridad de un curso	1	dmoler	239	Ven, 23 Set 2005 14:45 dmoler
"Bug" un poco surrealista...	1	dmoler	206	Mar, 13 Mar 2005 14:20 maria
Herramientas de interés	3	maria	638	Mar, 03 Mar 2005 15:19 maria

➤ FOROS

➤ DISCUSIONES ORGANIZADAS POR TEMAS

➤ UTILIDAD LIMITADA EN PROYECTOS

➤ Y MUCHAS MAS....



CONCLUSIONES

- LAS HERRAMIENTAS COLABORATIVAS SON NECESARIAS
- CREAR LISTAS DE CORREO Y GESTOR DE DOCUMENTOS
- UTILIZAR OTROS SERVICIOS O SOFTWARE PARA FACILITAR LA COORDINACIÓN
- REUNIONES A TRAVÉS DE MULTICONFERENCIA
- PROCURA VOLAR POCO





Andrés Gómez
agomez@cesga.es



SANTIAGO DE COMPOSTELA
c/Avda. de Vigo S/N
15705 Santiago de Compostela

981569810 - www.cesga.es