

Reunión Centros y Departamentos

Abril de 2017



Planificación

- Zaragoza, 21 de abril
- Teruel, 27 de abril
- Huesca, 28 de abril

Hablaremos sobre:

- SICUZ
- Campus Virtual y enseñanza semipresencial

Hablaremos sobre...

- Proyectos en marcha
- Planes piloto
- Planes



Web SICUZ

Servicio de Informática y Comunicaciones



Inicio | Nos dedicamos a | Conócenos



Grupos de Servicios

- Comunicaciones
- Correo y colaboración
- Gestión de Identidades
- Publicación web
- Soporte a Equip. Puesto de Trabajo
- Soporte TIC a la Docencia
- Soporte TIC a la Gestión
- Soporte TIC a la Investigación

👁 Te interesa



ayudICa

¿Necesitas ayuda con algún servicio del SICUZ? Cuéntanoslo detalladamente.



WIUZ

La UZ dispone de una red inalámbrica para el acceso a Internet con equipos móviles.



Web SICUZ

- Lugar de referencia para información sobre servicios
- Proceso continuo de mejora
 - Comentarios/Sugerencias/Ideas/Falta....

Además:

- Información en iUnizar
 - **INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO**
 - Y otros...
- ayudICa <https://ayudica.unizar.es/>
- @vrTICunizar

iUNIZAR



Planes adquisición

PED - Plan de Equipamiento Docente

Tercera edición

- 75.000 euros:
 - 2015: 77.387 € -> 292 equipos
 - 2016: 60.000 € -> 290 equipos
- Cofinanciación
 - Equipo básico
 - Aulas completas
- Priorización según:
 - Grado de necesidad (55) // Índice de ocupación medio (30) // Uso exclusivo de SO linux (15)
- Plazo: 7 de abril. (Adjudicación para iniciar el curso)

http://www.unizar.es/actualidad/vernoticia_ng.php?id=34199



Planes adquisición

PED - Plan de Equipamiento Docente (monitores)

Primera edición -

¿y última?

- 6.701 €
- Cofinanciación
 - Equipo básico
 - Aulas completas
- Priorización según:
 - Grado de necesidad (70) // Índice de ocupación medio (30)
- Plazo: 24 de abril. (Adjudicación para iniciar el curso)

http://www.unizar.es/actualidad/vernoticia_ng.php?id=34439



Planes adquisición

PAPI - Plan Adquisición de Programas Informáticos

Primera edición

- Adquisición colaborativa
- Inventario de software (al menos, de uso amplio)
- Ayuda en la adquisición/contratación/distribución de gasto
- Plazo: 28 de febrero. Estamos elaborando el informe
 - Pista: poco interés.
 - Seguiremos insistiendo

<https://docs.google.com/document/d/1jm2p1YNeMRhQ5sExUqaVIYonFIU5gNk2qHI5ln82cuY/edit>



Planes adquisición

PAPI - Plan Adquisición de Programas Informáticos

Recordatorio:

- **Prohibido** instalar software si no se dispone de las licencias correspondientes



Planes adquisición

PAPI - Plan Adquisición de Programas Informáticos

Recordatorio:

- Evaluar la disponibilidad de **software libre**



OSLUZ. Oficina de Software Libre

- Relanzamiento Viernes Libres
 - Abiertos a nuevas temáticas
 - Posibilidad de celebrar sesiones en diferentes centros (Normalmente en Fac. de Ciencias. Matemáticas).
- Apoyo y soporte a usuarios

<https://osluz.unizar.es/>



Planes adquisición

Adquisición Colaborativa. Ejemplo: ArcGis

- Promovida por el Secretariado de Modernización
 - Vicerrectorado de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructuras



- SICUZ ayuda (no económica) a adquirir la licencia, asesoría técnica, instalación, configuración

Algunos proyectos activos



Documenta: gestión documental para las unidades

- Basado en el gestor documental Alfresco
- Compartir documentación y garantizar acceso seguro
 - 93 sitios
 - ~1500 usuarios
 - Casi 80000 archivos // 94 Gb



Algunas ideas:

- Posible organización jornada sobre casos de uso
- Publicación en Drupal (web corporativa) de enlaces.
- Integración con alguna herramienta de gestión de comisiones

<https://documenta.unizar.es/>

Eventos

- Herramienta de gestión de actividades
- Inscripciones, información, pago (si es necesario), ...

The screenshot displays the 'Eventos' website interface. At the top, there is a navigation bar with the Universidad Zaragoza logo and 'eventos' branding. Below this, there are navigation links: 'INICIO', 'BUSCAR', and 'ACCEDER'. The main content area is divided into two columns. The left column features a list of events under the heading 'EVENTOS'. The right column includes a search bar with the text 'Buscar eventos...' and a 'Avanzada' search option. Below the search bar is a map titled 'SEDE DEL PRÓXIMO EVENTO' showing the location of the 'Campeonato de Pádel Campus de Huesca'. At the bottom of the page, there is a 'DESTACADOS' section with the text 'Destacado | 13 septiembre 2016' and 'Descripción del servicio de publicación de eventos'.

| Evento | Fecha |
|---|------------|
| Vistas procedimientos arbitrales de consumo. Sesión II | 28-04-2017 |
| CURSO DE REVISIONES SISTEMÁTICAS Y META-ANÁLISIS: BASES PARA SU REALIZACIÓN E INTERPRETACIÓN | 02-05-2017 |
| CURSO PARA APRENDER A ESCRIBIR Y PUBLICAR UN ARTÍCULO CIENTÍFICO | 02-05-2017 |
| 22nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CORPORATE AND MARKETING COMMUNICATIONS, CMC2017 - Challenges of Marketing Communications in a Globalized World | 04-05-2017 |
| I Encuentro APRENDER CON PERSPECTIVA DE GÉNERO EN ARAGÓN | 11-05-2017 |

<https://eventos.unizar.es/>

<https://sicuz.unizar.es/publicacion-web/publicacion-web-de-eventos/publicacion-web-de-eventos-inicio>



22nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CORPORATE AND MARKETING COMMUNICATIONS. CMC2017 - Challenges of Marketing Communications in a Globalized World

04-05-2017 09:00

FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Organizado por Universidad de Zaragoza



[HOME](#)

[CONFERENCE PROGRAM](#)

[CALL FOR PAPERS](#)

[SPEAKERS AND MEET THE EDITORS](#)

[SUBMIT YOUR PAPER](#)

[SUBMISSION GUIDELINES](#)

[ACCOMODATIONS](#)

[COMMITTEE](#)

[HOW TO GET ZARAGOZA](#)

[ABOUT ZARAGOZA](#)

22nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CORPORATE AND MARKETING COMMUNICATIONS. CMC2017 - Challenges of Marketing Communications in a Globalized World

04-05-2017 09:00

FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Organizado por Universidad de Zaragoza



[INSCRIBIRSE](#)



[CONTACTO](#)

22nd International Conference

CMC2017

University of Zaragoza (Spain) is proud to host the 22nd International Conference on Corporate and Marketing Communications. CMC 2017 is for academic researchers and educators as well as practitioners seeking to promote and advance knowledge in the field of corporate marketing and communications, brands and branding.

Sociotechnical advances facilitate interactive communications involving an increase in the amount and speed of information exchange. On this digitalized world, social media, mobile devices, and cloud computing have become



Servicio de
Informática
y Comunicaciones
Universidad Zaragoza

1542

GAFE: Google Apps For Education

- Contrato firmado. 2013-03-13
- Addenda `Safe harbour' 2015-01-25
 - Cumplimiento legislación europea y española de protección de datos personales.

<https://sicuz.unizar.es/correo-y-colaboracion/espacios-web-colaborativos-gafe-inicio>

Google
Apps for Education



Gmail



Cal



Drive



Docs



Chrome



Search



GAFE: Google Apps For Education

- Calendar: Agenda y calendario online
- Drive: Almacenamiento de archivos en la nube (virtualmente ilimitado, sincronización)
 - Edición colaborativa de archivos (documentos, hojas de cálculo, presentaciones, cuestionarios...)
- Hangouts. Videoconferencia web.
- Encuestas // Introducción de datos
- Sites: Gestión de contenidos (sitios web, wikis,...)



<https://sicuz.unizar.es/correo-y-colaboracion/espacios-web-colaborativos-inicio/espacios-web-colaborativos-gafe-inicio>



GAFE: Google Apps For Education

Algunas ideas:

- Posible organización de jornada casos de uso
 - Hay un curso muy completo en el ICE
- Adecuado para compartir con estudiantes (y con otras personas) documentos voluminosos
 - Mejor que Moodle (ADD)
- Excelente integración con el móvil
- Cuenta de unificar (otra contraseña)

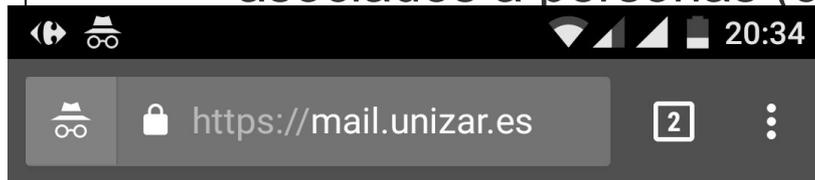


Migración de alojamientos web

- Infraestructura virtualizada
- Mejor compartimentalización
- Hay que mover los sitios del alojamiento antiguo a la nueva infraestructura
- Las personas/grupos/unidades afectadas irán recibiendo notificaciones

Correo

- Correo en proceso de migración a entorno virtualizado
- Entorno complejo, con muchas variables y casos de uso
- Actualizado el cliente webmail (Roundcube)
- Además:
 - Mejora de gestión de correos 'más' permanentes y no asociados a personas (cuentas institucionales)

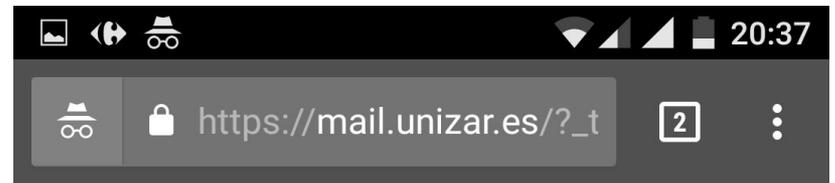
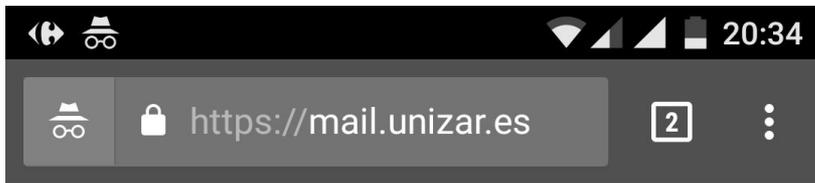


roundcube  **Mobile**

Nombre de usuario

Contraseña





roundcube  **Mobile**

Nombre de usuario

Contraseña

Servidor

[Iniciar sesión](#)

Correo Unizar • [Obtener soporte](#)



- 2017-04-04 09:58

PRO Protocolo del Rector de la Universidad de Za... ☆

 - RE: Invitación inauguración Laboratorios CESAR...
- 2017-03-30 12:14

SEC Secretaría Vicerrectorado TIC ☆

 - Re: Invitación inauguración Laboratorios CESAR...
- 2017-03-30 09:35

REC Rector de la Universidad de Zaragoza ☆

 - Invitación inauguración Laboratorios CESAR. Ed... ✎
- 2017-03-23 12:07

FER Fernando Tricas García ☆

 - Re: Invitación exclusiva para Fernando Tricas a ...
- 2017-03-20 13:13

MAR María Villarroya Gaudó ☆

 - Invitación entrega de premios de la tercera edic...
- 2017-03-09 10:26

SEC Secretaría Vicerrectorado TIC ☆

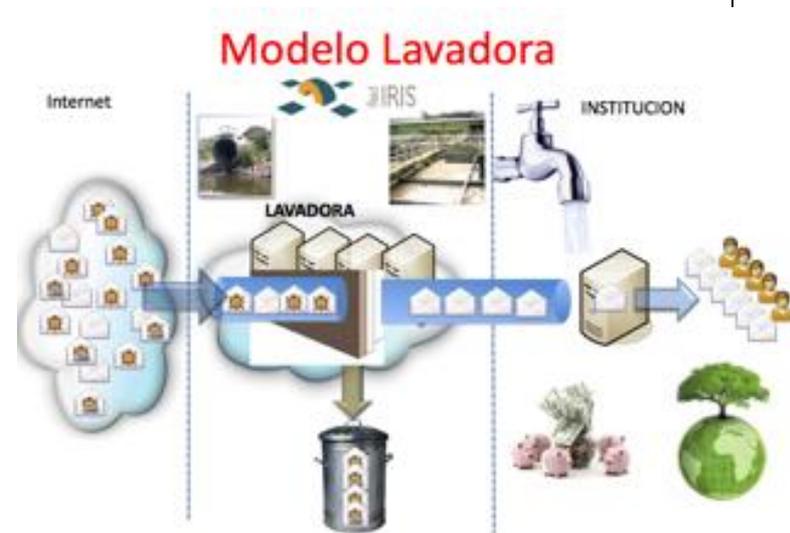
 - Re: Invitación inauguración exposición "Ming. E..."
- 2017-03-05

RAO Raquel Poza ☆



Anti-spam

- Servicio proporcionado por RedIRIS
- Cambio de proveedor a principio de diciembre
- Aparentemente, mucho más eficaz que el anterior
- Todavía no se dispone de un portal de usuario.



ENS. Esquema Nacional de Seguridad



- Regulación estatal
- **Objeto:** “establecer la política de seguridad en la utilización de medios electrónicos y está constituido por principios básicos, y requisitos mínimos, que permitan una protección adecuada de la información.”
- Política de Unizar
 - 2016-11-24. Aprobada en Consejo de Gobierno
 - 2017-01-31. Constituido el Comité de Seguridad
 - 2017-02-01. Publicada en el Boletín Oficial de Aragón

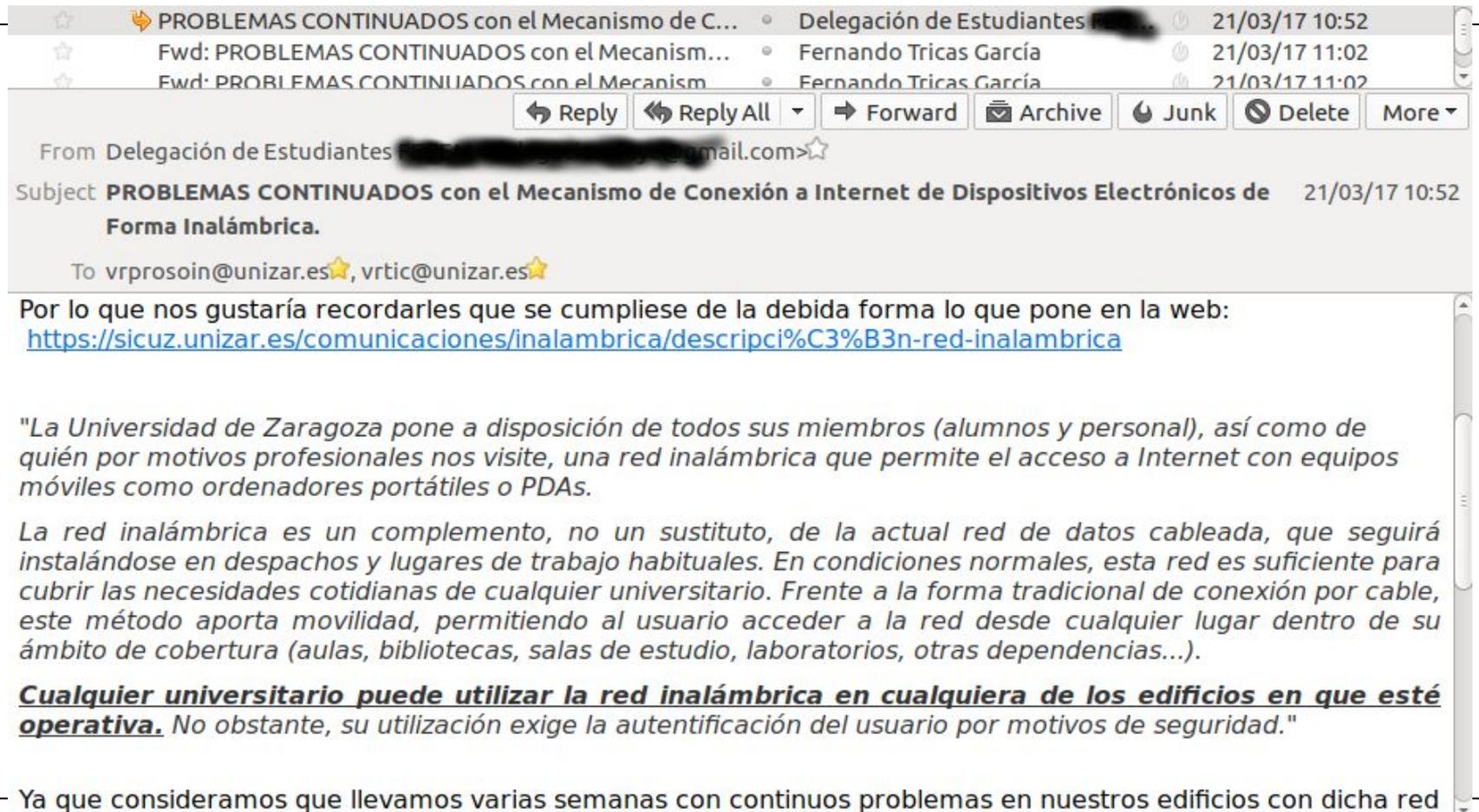
¡Formación!



Comentarios, quejas, sugerencias...



¡La WiFi no va!



☆ PROBLEMAS CONTINUADOS con el Mecanismo de C... • Delegación de Estudiantes [redacted] 21/03/17 10:52

☆ Fwd: PROBLEMAS CONTINUADOS con el Mecanism... • Fernando Tricas García 21/03/17 11:02

☆ Fwd: PROBLEMAS CONTINUADOS con el Mecanism... • Fernando Tricas García 21/03/17 11:02

Reply Reply All Forward Archive Junk Delete More

From Delegación de Estudiantes [redacted]@unizar.es

Subject **PROBLEMAS CONTINUADOS con el Mecanismo de Conexión a Internet de Dispositivos Electrónicos de Forma Inalámbrica.** 21/03/17 10:52

To vrprosoin@unizar.es, vrtic@unizar.es

Por lo que nos gustaría recordarles que se cumpliese de la debida forma lo que pone en la web:
<https://sicuz.unizar.es/comunicaciones/inalambrica/descripci%C3%B3n-red-inalambrica>

"La Universidad de Zaragoza pone a disposición de todos sus miembros (alumnos y personal), así como de quién por motivos profesionales nos visite, una red inalámbrica que permite el acceso a Internet con equipos móviles como ordenadores portátiles o PDAs.

La red inalámbrica es un complemento, no un sustituto, de la actual red de datos cableada, que seguirá instalándose en despachos y lugares de trabajo habituales. En condiciones normales, esta red es suficiente para cubrir las necesidades cotidianas de cualquier universitario. Frente a la forma tradicional de conexión por cable, este método aporta movilidad, permitiendo al usuario acceder a la red desde cualquier lugar dentro de su ámbito de cobertura (aulas, bibliotecas, salas de estudio, laboratorios, otras dependencias...).

Cualquier universitario puede utilizar la red inalámbrica en cualquiera de los edificios en que esté operativa. No obstante, su utilización exige la autenticación del usuario por motivos de seguridad."

Ya que consideramos que llevamos varias semanas con continuos problemas en nuestros edificios con dicha red

AyudlCa

- Sistema que permite la gestión adecuada de la ayuda a usuarios
 - Atención al puesto de trabajo
 - En primera instancia empresa externa. Con garantía de velocidad y satisfacción.
 - Apoyo a docencia e investigación
 - Gestión universitaria
 - Atención secretaría centros.
 - Servicio Jurídico (¡Nuevo!)

AyudlCa

- Estamos mejorando
 - Nueva versión (próximamente)
 - Mejora de aspecto (a continuación)
 - Mejor categorización (en proceso)
 - ¡Ayudadnos! ----> Ideas, comentarios, sugerencias, ...
- Los partes ... Mejor el propio usuario
- También por teléfono (976 010 451)
- <https://ayudica.unizar.es/>

Algunos proyectos piloto



Proyectos Piloto

Escritorios libres

- Imagen para instalar en un equipo
- Buscamos unidades voluntarias para comprobar la factibilidad en el día a día

Proyectos Piloto

Virtualización

- VDI. Virtual Desktop Infrastructure.
 - Máquinas más pequeñas y baratas.
 - Más facilidad de actualización y gestión de los programas
 - Posible evolución de la infraestructura
- Jukebox
 - Virtualización de aplicaciones
 - Laboratorio virtual

Proyectos Piloto

Horarios

- Asistencia a la generación de horarios
- Integrado con SIGMA académico
- Gestión de espacios
- Retraso por integración con el SIG de Unizar
 - Unificación y estandarización de códigos de locales

Proyectos Piloto



git



Repositorio de software: GitLab

- Uso interno Servicio de Informática y Comunicaciones
- Abierto a cualquier miembro de la comunidad universitaria
- Proyectos abiertos o cerrados
 - Publicación de un catálogo de software libre generado en Unizar

<https://gitlab.unizar.es/>

<https://osluz.unizar.es/content/software-liberado-por-la-universidad-de-zaragoza>



Planes



Proyectos

PAT - Programa de Acción Tutorial (SIGMA)

- POUZ tiene un soporte web limitado para aportar documentación
- PAT podría servir para la fase de asignación y gestión de los grupos de tutorías (?)
 - Buscamos candidaturas
- También asignación de prácticas y TFE (pre-piloto)

Otros productos de SIGMA

...



Enseñanza semipresencial - virtual



Campus Virtual (ADD)

- Regulación de solicitudes de “*Cursos no reglados*” en el ADD.
 - Informar sobre otras herramientas (Google Apps for Education, Mahara) para cubrir necesidades.
 - Necesidad de leer las instrucciones previas
 - Añadir categorías
 - Establecer procedimiento de solicitudes en casos particulares (p.e. POUZ, TFG, Coordinadores, etc.)

Enseñanza semipresencial/virtual

Estamos trabajando en:

- Formación del profesorado (ICE)
 - Curso 24. Iniciación a la docencia semipresencial / virtual
 - Primera edición (en proceso)
 - Por invitación
 - Otros cursos.

Además:

- Propuestas de títulos
- Reconocimiento del profesorado
- Asistencia técnica y pedagógica (modelo ADD)

Enseñanza semipresencial/virtual

Estamos trabajando en:

- Inventario/Gestión de salas de videoconferencia
- Equipamiento
- Revisión información pública sobre títulos



Innovación Docente

- **Proyectos de Innovación 2017**
 - Mejoras en la aplicación de gestión
 - PIIDUZ- creación cursos OCW y Cursos ADD en abierto (<https://ocw.unizar.es>)
 - PIEC- creación de MOOCs (Massive Open Online Courses) y Cursos 0 virtuales por Centros (centralizar la información de cursos 0 virtuales).



CINAIC 2017: IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad.

Organiza VrTIC de la UZ, UPM, etc.

- Selección de propuestas
- Actividades de colaboración y divulgación
- Publicación en revistas asociadas

ZARAGOZA
4-6 de Octubre
www.cinaic.com

CINAIC 2017
IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
APRENDIZAJE, INNOVACIÓN
Y COMPETITIVIDAD



Necesitamos que:

- Cada **Centro** facilite una **persona de contacto** para temas del **Campus Virtual**.
- Temas VRTIC (comunicamos con decanatos/direcciones...)

Dudas, preguntas, comentarios....

