

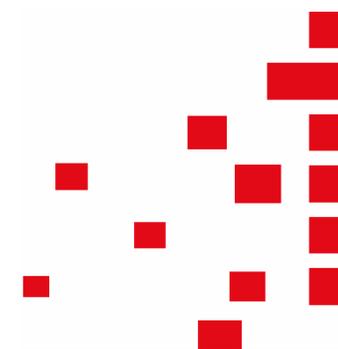
universidad  
de león



# Soporte Técnico y Servicios TIC de la Biblioteca para la adecuación al EEES

IV JORNADAS BUCLE  
SOBRE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS  
*16 y 17 de septiembre de 2010 - ÁVILA*

*Aurelio García Primo  
Juan Carlos Ramos Rodríguez*



# Antecedentes del Centro Tecnológico Multimedia

- **Mediateca:** servicio de la biblioteca que gestiona, organiza y pone a disposición de los usuarios los documentos audiovisuales especiales de la Biblioteca.
- **Audiovisuales:** Servicio de la Universidad. Grabación y Edición de video. Producción audiovisual de la Universidad.
- **CAAD:** Centro de Apoyo al Aprendizaje y la Docencia. Servicio de apoyo a la comunidad universitaria para estudiantes, profesores.





# Centro Tecnológico Multimedia

CRAI-TIC

Biblioteca



Centro  
Tecnológico  
Multimedia



Centro **T**ecnológico **M**ultimedia  
Primera Planta  
Edificio CRAI-TIC  
Campus de Vegazana  
[bum@unileon.es](mailto:bum@unileon.es)  
Tfno.: +34 987 29 1653



# Centro Tecnológico Multimedia

- Personal actual
  - *Juan Carlos Ramos Rodríguez (Técnico Biblioteca)*
  - *Jesús García del Canto (Técnico Biblioteca)*
  - *Aurelio García Primo (Técnico Biblioteca)*





## *Centro Tecnológico Multimedia: soporte y formación*

- *Edición y grabación de audio y video*
- *Moodle: Plataforma en la Universidad de León para la creación de cursos y sitios Web en un marco de educación social constructivista.*
- *Pizarras Digitales Interactivas.*
- *Servicio de Videoconferencia.*
- *Video Streaming.*
- *Pantallas de Información.*
- *Educlick: Sistema de Mandos de Respuesta que permiten realizar preguntas colectivas a una audiencia y recoger las respuestas individuales emitidas mediante mandos electrónicos.*





# Edición y grabación de Audio y Video

Grabación



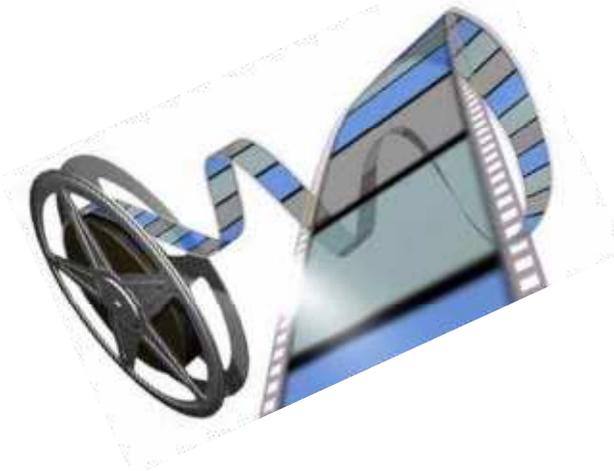
Formación

Cambio de soporte

Edición



Grabación de exámenes orales





## Soporte a Moodle

- *Plataforma para la creación de cursos y sitios Web en un marco de educación social constructivista.*
- *Servidor Institucional: en el curso 2010/2011 todo el plan docente de la ULE está en Moodle:*  
<https://agora.unileon.es>
- *Servidor externo de la Universidad de León:*  
<https://ariadna.unileon.es>
- *El CTM de la ULE se encarga de dar formación y soporte a los usuarios de esta plataforma (profesores y alumnos).*





# Pizarras Digitales Interactivas

- *Soporte Técnico*
- *Formación*
- *Asesoramiento*



## *Videoconferencia*



- Permite la **comunicación en tiempo real, con transmisión bidireccional de imagen y audio**, entre personas situadas en lugares geográficamente distantes.
- Posibilita la transferencia de datos, textos, vídeos, etc...





## 5 Equipos de videoconferencia

- En la **Biblioteca "San Isidoro"**
  - Sala de Conferencias (70 personas)
- En el edificio **CRAI-TIC**
  - Seminario 2 (15 personas)
- En el **Rectorado**
  - Sala de Juntas (50 personas)
- En el **Campus de Ponferrada**
  - Edificio Campus (50 personas)
- **Equipo portátil**
  - Previa petición, en **cualquier lugar** de la universidad

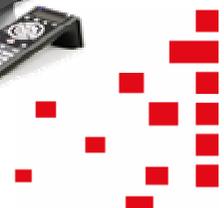




# *Usos de la videoconferencia*

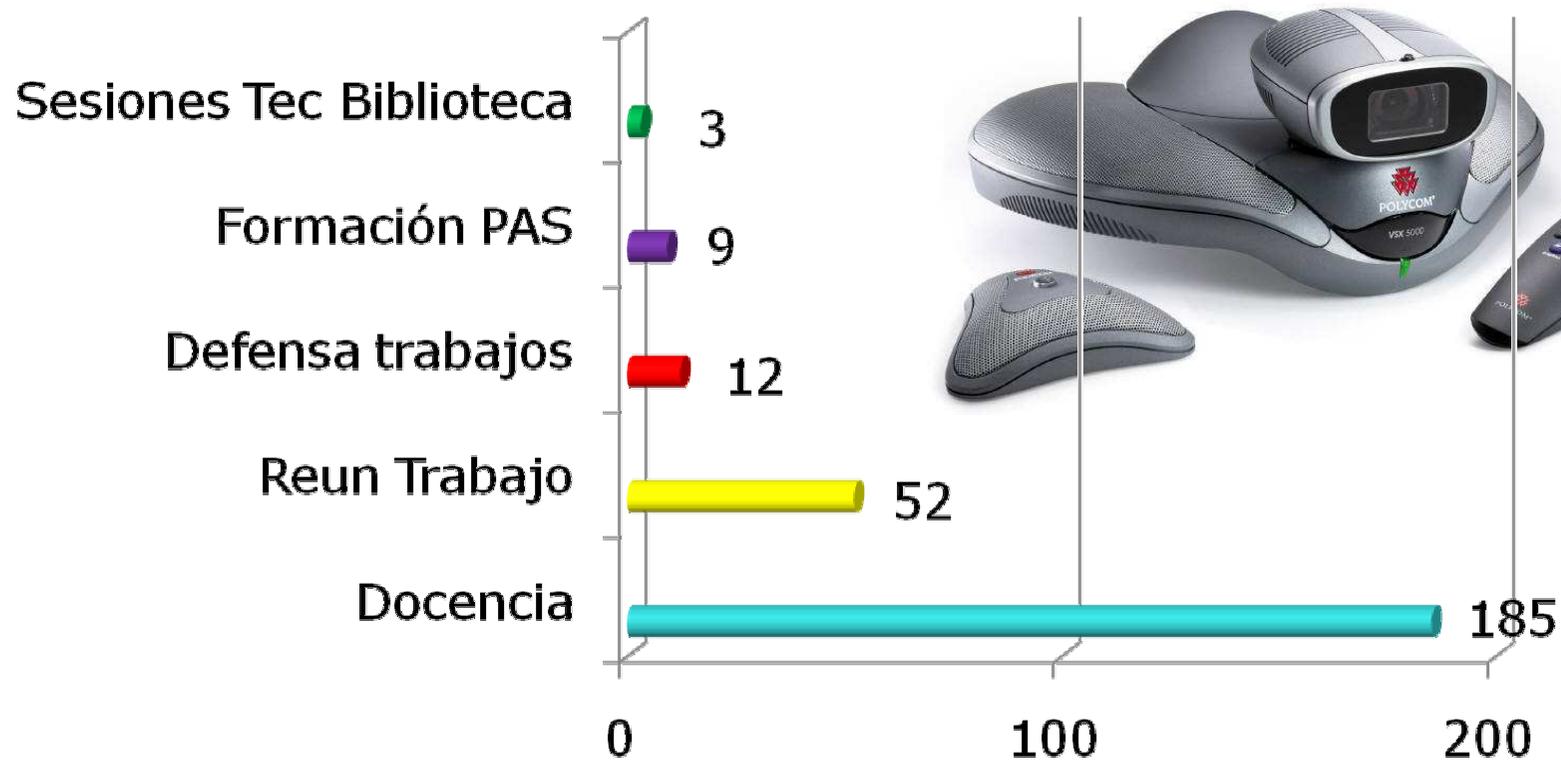
## *(Curso 2009/2010)*

- **Docencia:** Máster, Cursos, Conferencias, Jornadas... (185 videoconferencias).
- **Reuniones de trabajo:** equipo rectoral, departamentos, sindicatos... (52 videoconferencias).
- **Defensa de trabajos** fin de carrera (12 videoconferencias).
- **Cursos de formación** del PAS y PDI (9 videoconferencias).
- **Sesiones técnicas** para el personal de la biblioteca (3 videoconferencias).



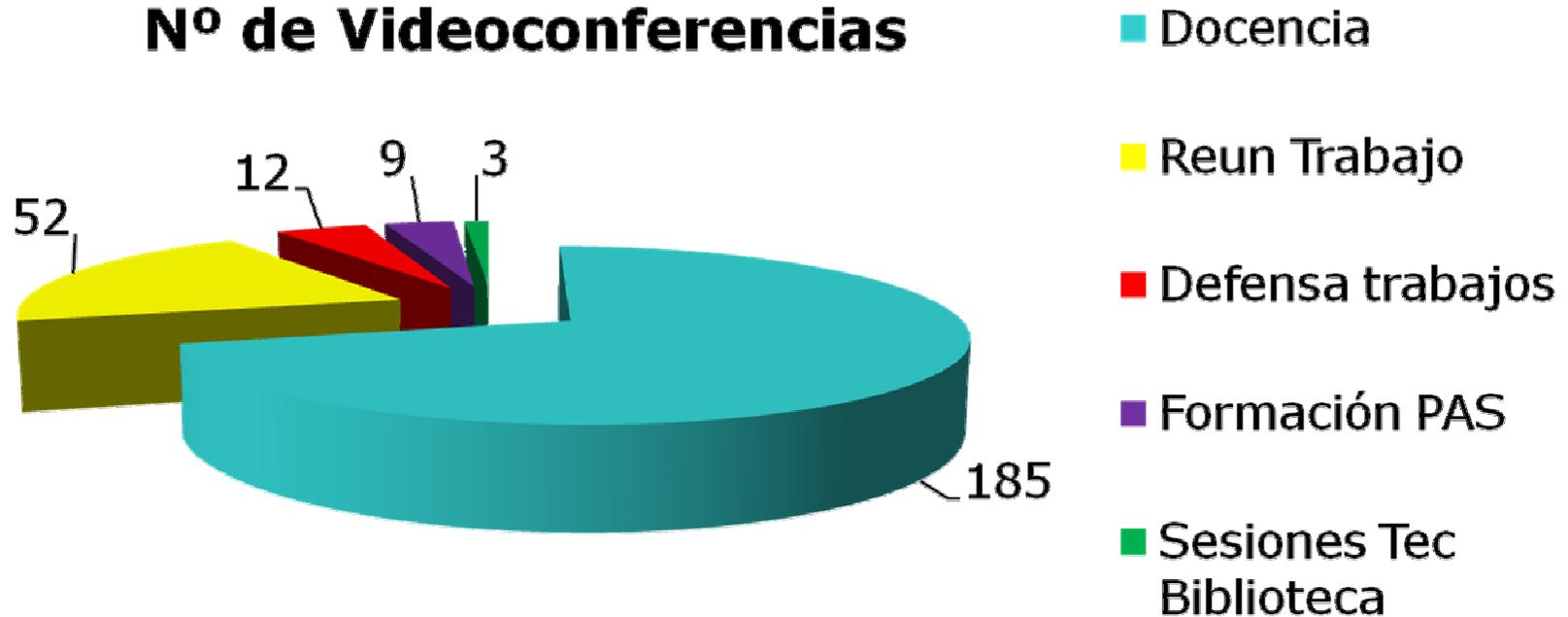


## Usos de la videoconferencia



## Usos de la videoconferencia

Nº de Videoconferencias





## Video Streaming y TV por internet

- Se trata de un servicio que posibilita la emisión por Internet de contenidos multimedia o de vídeo y audio desde un equipo remoto equipado con cámara digital, webcam o equipo de videoconferencia
- Este servicio se pondrá en marcha oficialmente retransmitiendo por la web el acto de apertura de curso el próximo 21 de septiembre



## *Pantallas de Información*

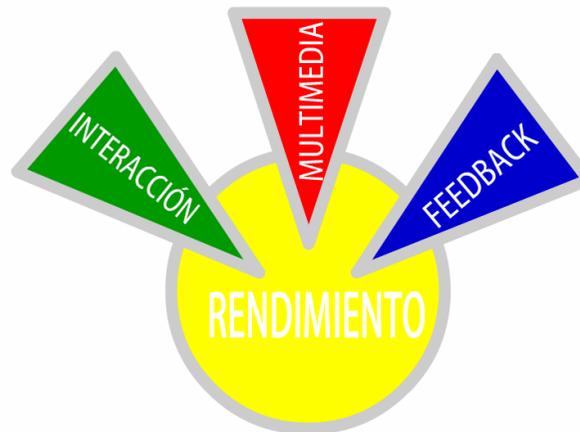
- *Para la transmisión de información a los usuarios a través de pantallas de información (plasma o TFT).*
- *Para la información específica de la Biblioteca y cualquier otra información que pueda considerarse de interés.*
- *Situadas en lugares estratégicos en la Biblioteca para acercar a los usuarios los servicios e información de interés.*





## Educlick

- Sistema de Mandos de Respuesta que permiten realizar preguntas colectivas a una audiencia y recoger las respuestas individuales emitidas mediante mandos electrónicos.
- La ULE cuenta con 4 maletines portátiles con portátil y 30 mandos de respuesta.
- <http://www.educlick.es/mandos.html>



universidad  
de león



# Gracias por su atención

[buagp@unileon.es](mailto:buagp@unileon.es)

IV JORNADAS BUCLE  
SOBRE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS

*Aurelio García Primo*  
*Juan Carlos Ramos Rodríguez*

