



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

# Sistema de avisos automáticos (RGPD) para espacios con grabación y/o streaming

Multimedia en Red  
Servicio de Informática  
Universidad de Alicante



RedIRIS

Jornadas Técnicas RedIRIS, Sevilla 2019



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

## Sistema de avisos automáticos (RGPD) para espacios con grabación y/o streaming

- Antecedentes.
- Objetivos.
- Implantación.
- Funcionalidades futuras.



Red IRIS

Jornadas Técnicas RedIRIS, Sevilla 2019



## Antecedentes

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

- Servicio disponible para el PAS y el PDI (sin coste).
- 14 salones, 173 eventos al año, 888 horas de emisión.
- Todo tipo de emisiones:
  - Actos públicos, jornadas, clases, conciertos ...
- Vértice: Integración del streaming tanto directo como la grabación:
  - Catalogación, metadatos, subtítulos, publicación (CMS UA, youtube).
- Servicio “fácil” para el usuario.
  - Notable incremento de emisiones y grabaciones.





# Antecedentes

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

## Equipamiento de los salones

- Se puede hacer frente gracias a un acceso, control y gestión remoto (API)
  - PDU encendido de equipos por red.
  - Codificador.
  - Escalador.
  - Cámara PTZ.



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

## Descripción del problema y objetivos

- Recomendación directa del delegado de protección de datos de la Universidad de informar cuando se esté realizando uso de las cámara.
- En el día a día, no se llega a comunicar al no haber nadie responsable de esta labor.



Red IRIS

Jornadas Técnicas RedIRIS, Sevilla 2019



# Implantación

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

- **Bajo coste.**
  - Reciclado de monitores.
  - Raspberry.
- **Fácil de implantar.**
  - Funciona como un cliente más de streaming.
  - Se puede usar la herramienta de vértice para eliminar segmentos no deseados por el propio usuario.
- **Fácil despliegue / mantenimiento.**
  - Scripts.
  - Ansible.



# Fotos instalación

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante





## Funcionalidades futuras

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

- Activación por parte de Comunicación y Conserjerías para espacios sin streaming.
- Darle un uso adicional como sistema de cartelería digital (información de utilidad sobre el evento, noticias del campus, alertas, próximos eventos,...).
- Añadir, en vértice, la función de difuminación / ofuscar zonas del vídeo.