

OPENCAST
UVdocència
VÍDEOS



Sèrvei d'informàtica
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA



OPENCAST
UVdocència
VÍDEOS



Sèrvei d'informàtica
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA



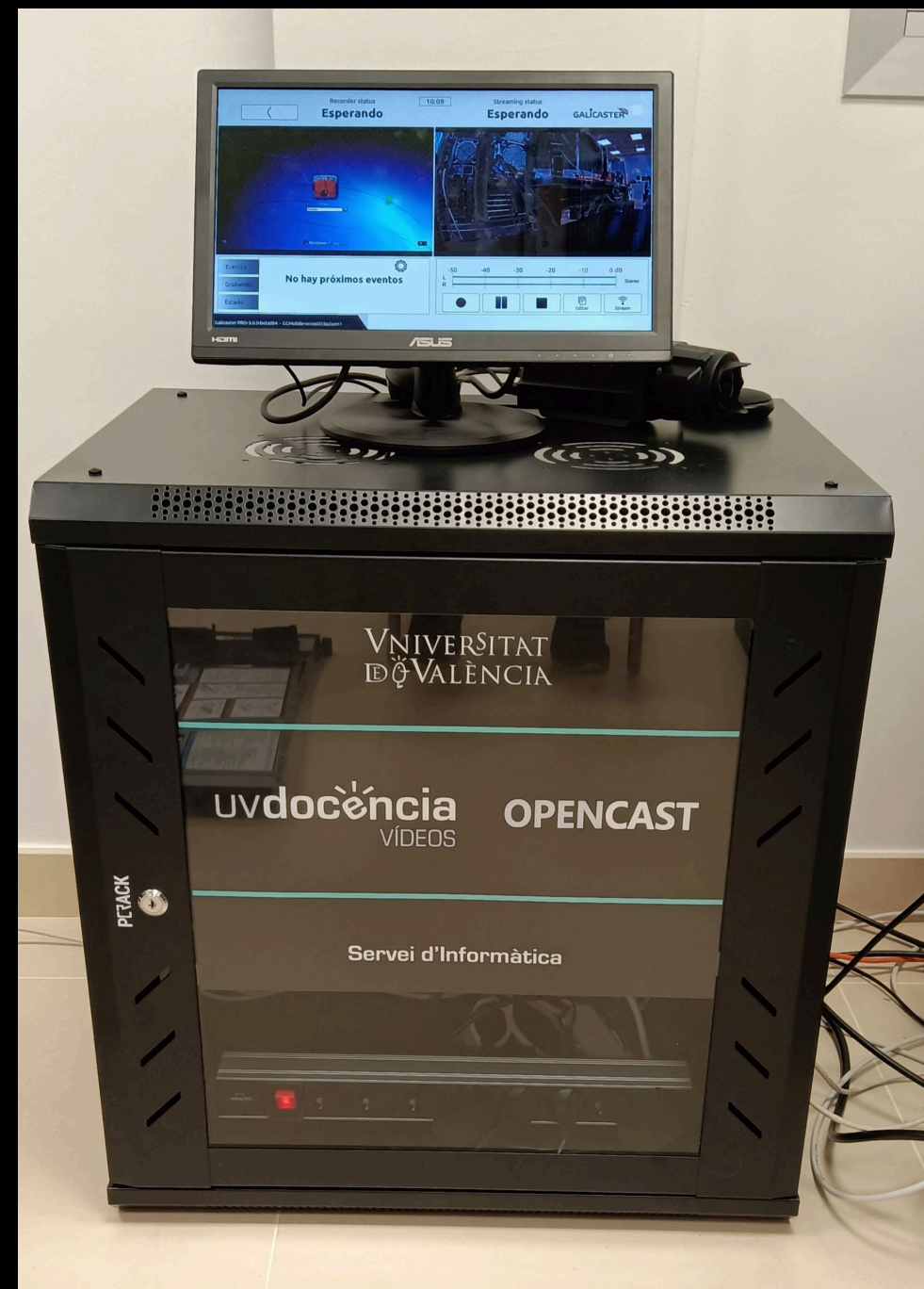
Grabación de videoapuntes

El Servei d'Informàtica pone a disposición del PDI el sistema Opencast, un sistema de grabación de videoapuntes instalado en diferentes aulas de cada Centro/Facultad.

Este equipamiento permite grabar y retransmitir nuestra clase o evento. Mediante el monitor táctil podremos iniciar o parar la grabación y/o streaming.

Opencast grabará el audio, la imagen procedente de la cámara y la de la pantalla del ordenador que usemos. A la mañana siguiente nuestra grabación estará disponible en formato mp4, la cual podremos compartir mediante una URL con nuestros alumnos en Aula Virtual, o simplemente guardarla para un uso posterior.

Así mismo, en cualquier momento podremos activar el botón Stream, retransmitiendo en directo nuestra clase o evento, como si de una emisión de TV se tratara, a cualquier persona a la que enviemos la URL del aula.



Relación de aulas con equipamiento Opencast. Campus dels Tarongers

ECONOMÍA

S101 Aulario Sur
S102 Aulario Sur
S201 Aulario Sur
S303 Aulario Sur

DERECHO

N110 Aulario Norte
N205 Aulario Norte
N516 Aulario Norte
1P08 Dep. Derecho

MAGISTERIO

PB04 Fac. Magisterio
EP03-04 Fac. Magisterio
P1.1 Fac. Magisterio

SOCIALES

OB1 Aulario Oeste
OB8 Aulario Oeste
2A3 Departamental
Sociales

CAMPUS ONTINYENT

Ontinyent_Seminari1 Planta 1



Relación de Aulas con equipamiento Opencast. Campus de Blasco Ibáñez

MEDICINA

Ramón y Cajal Nivel 1
Aula 1 Planta baja
Aula Magna Planta baja

PSICOLOGÍA

A6 Pl. baja zona nueva
A8 Pl. baja zona nueva
A9 Pl. baja zona nueva
S.Actos Semisót z.nueva
S.Grados Planta baja

GEOGRAFÍA

F1.1 Planta 1
F1.3 Planta 1
F3.2 Planta 3

FILOSOFÍA

Sala de Cristal Planta baja
Aula FCE1 Planta baja
Aula FCE2 Planta baja

ENFERMERÍA

Aula 1.4 Primer piso
Aula S.1 Semisótano

FCAFE

M23 Aulario 5 Segundo piso
M26B Aulario 5 Tercer piso

FISIOTERAPIA

M05A Aulario 5
M17 Planta baja



Relación de Aulas con equipamiento Opencast. Campus de Blasco Ibáñez

FILOLOGÍA

205 Laboratorio Segundo piso

406 Cuarto piso

Aula 1 Planta baja

MÁSTER SECUNDARIA

SecunSS059 Sótano

CLÍNICA ODONTOLÓGICA

OdonCristal Ortodoncia Quinto piso



Relación de Aulas con equipamiento Opencast. Campus de Burjassot-Paterna

FARMACIA

S_Grados Planta baja
SalaJuntas Planta baja
S_Actos Planta baja

ETSE

2.4 Bloque 2 Nivel 1
3.1 Bloque 3 Nivel 1
4.1 Bloque 4 Nivel 1
2.2 Bloque 2 Nivel 1

BIOLOGÍA

B2 Planta baja edificio B.
(aula cerrada
temporalmente por daños
agua)
B3 Planta baja edificio B

QUÍMICA

F.2.2 Planta 2 edificio F
F.1.6 Planta 1 edificio F

FÍSICA

3110 Planta 1 edificio C
4103 Planta 1 edificio D

MATEMÁTICAS

A02 Planta baja
5 informática Planta 2

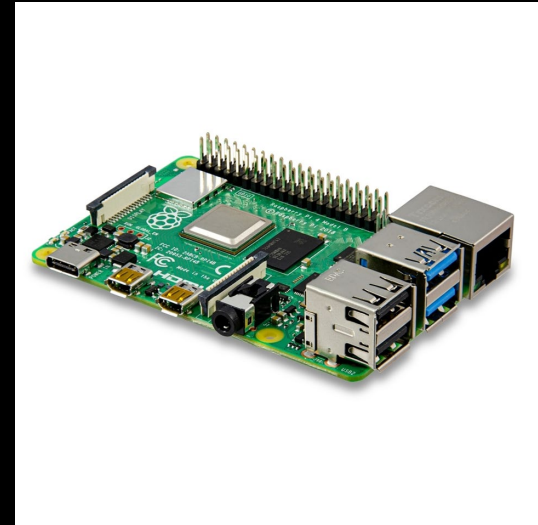


Equipamiento

Cliente de grabaciones



EQUIPAMIENTO



Monitor táctil, Selector,
Distribuidor HDMI, Switch PoE,
etc.

Guía rápida de uso.

Grabación de videoapuntes OpenCast - 1

- Este sistema de grabación de videoapuntes, dispone de un monitor táctil que podemos usar para iniciar/detener la grabación y/o streaming.
- Al tocar la pantalla visualizaremos el software que nos permitirá iniciar y detener la grabación



Guía rápida de uso.

Grabación de videoapuntes OpenCast - 2

Iniciar la grabación.

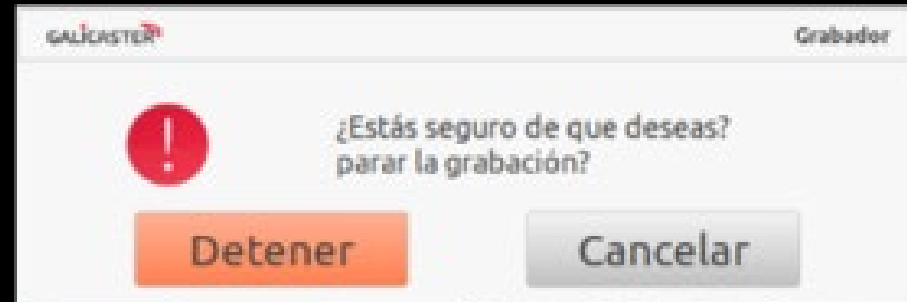
- Una vez estemos preparados, pulsaremos sobre el botón de grabación.
- Apareciendo el siguiente recuadro en la parte superior izquierda de la pantalla.



Grabando

Detener la grabación.

- Pulsaremos el botón de Stop.
- Deberemos confirmar que queremos detener la grabación pulsando en “Detener”. Un par de segundos después desaparecerá el recuadro rojo “Grabando”.



Guía rápida de uso.

Grabación de videoapuntes OpenCast -3

Nuestra grabación (usando códigos QR).

- Nuestra grabación, por defecto, se depositará en un “almacén virtual” del aula, salvo que usemos un código QR asociado a una carpeta propia de nuestro portal de video. Este QR indicará al sistema que la grabación, una vez procesada, debe depositarse automáticamente en nuestra serie/carpeta y no en el “almacén virtual”.

- Ejemplo de un código QR



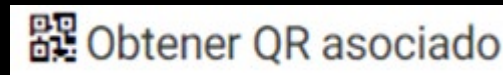
- Debemos obtener el código QR de nuestra carpeta, y mostrarlo durante la grabación (al menos durante unos 5 segundos) en nuestra presentación Powerpoint. OpenCast leerá el código y actuará en consecuencia.
- La grabación estará disponible, la mañana siguiente de su realización, en nuestra carpeta de <https://docenciavirtual.uv.es>.

Guía rápida de uso.

Grabación de videoapuntes OpenCast - 4

Obtener el código QR de una serie o carpeta:

- Accedemos a <https://docenciavirtual.uv.es> con usuario/contraseña de la UV. 
- Pulsamos sobre el icono para acceder a nuestro Administrador de videos: 
- A la izquierda de nuestra serie/carpeta pulsar sobre el icono  (Si no tenemos ninguna, podemos crear una nueva).
- Elegir la opción:



- Aparece en pantalla el QR que deberemos copiar o guardar.

Nuestra grabación (sin usar códigos QR).

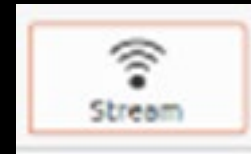
- Nuestra grabación se depositará por defecto en un “almacén virtual” del aula, y será procesada por la noche. A partir del día siguiente podremos solicitar nuestra grabación escribiendo a opencast@uv.es indicando el aula, la fecha y hora aproximada de nuestra grabación. Este archivo será depositado por técnicos del SIUV en nuestro portal de video <https://docenciavirtual.uv.es>.

Guía rápida de uso.

Grabación de videoapuntes OpenCast - 5

Retransmitir en Directo.

- En cualquier momento podemos pulsar sobre el botón Stream.



- Retransmitiremos nuestra sesión en directo apareciendo el siguiente recuadro en color verde en la parte superior derecha de la pantalla:

Streaming

- La retransmisión en directo podrá ser vista por las personas que dispongan de la URL del aula. Preguntaremos en nuestro Centro/Facultad por esa URL que deberemos proporcionar a quién proceda.

Contacto y soporte.

- Para cualquier consulta relacionada con Opencast, podemos abrir un ticket/contactar con el CAU, o escribir a opencast@uv.es.

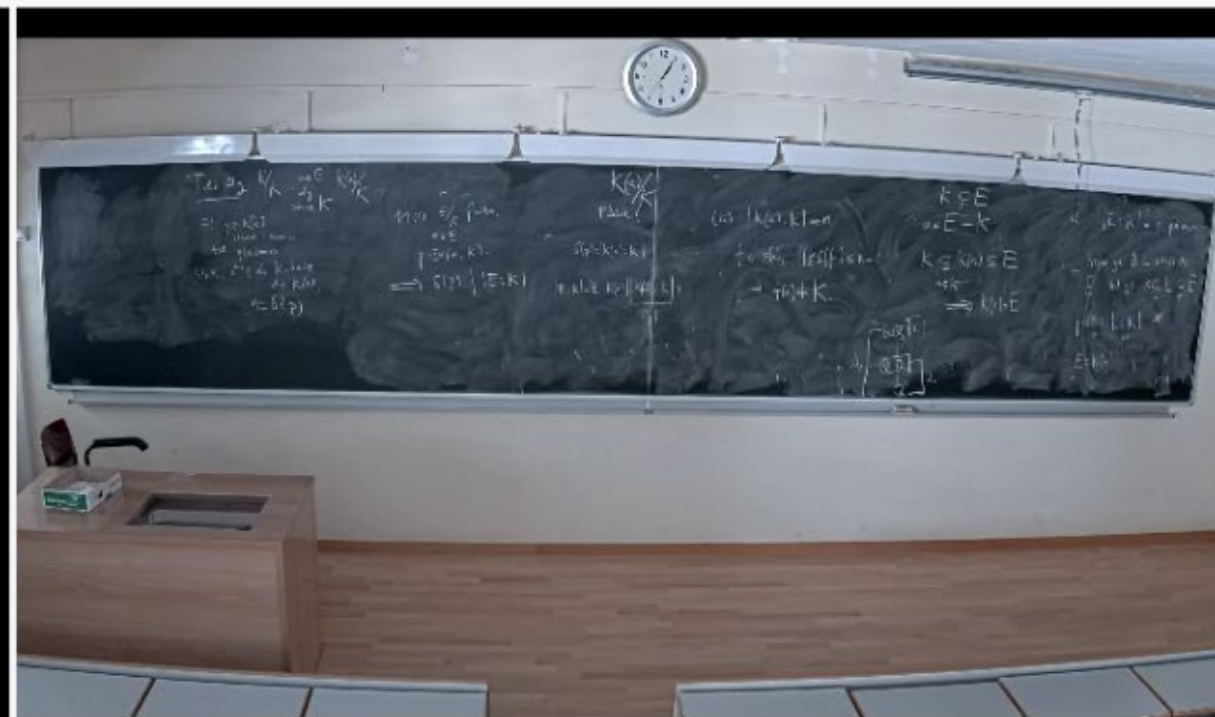
Recorder status
Esperando

13:04

Streaming status
Deshabilitado

GALICASTER PRO

No Signal



Eventos



No hay próximos eventos

Grabando

Estado

-50

-40

-30

-20

-10

0 dB

L
R

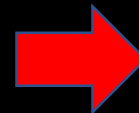
Stereo



AYUDA



Ejemplo de uso de Opencast en la UV



Grabación en formato MP4 al Portal de Video

URL para publicación en Aula Virtual

Ejemplo de uso de Opencast

10:39

B) CAMPO MAGNÉTICO ESPIRA CIRCULAR $\sim \oint \vec{B}_p^2$

$$d\vec{B} = \frac{\mu_0 I}{4\pi} \frac{d\vec{l} \times \vec{r}}{r^3}$$

SIMETRÍAS

Asíntota genérica $\sim M$

$$\frac{d\vec{M}}{d\theta} = R \sin\theta \vec{i} + R \cos\theta \vec{j}$$

$$\frac{d\vec{M}}{d\theta} = R \sin\theta \vec{i} + R \cos\theta \vec{j}$$

$$d\vec{M} = (R \sin\theta \vec{i} + R \cos\theta \vec{j}) d\theta = d\vec{l}$$

$$\vec{r} = \vec{M} - \vec{OP} = -R \cos\theta \vec{i} - R \sin\theta \vec{j} + z \vec{k}$$

$$P(0,0,z)$$

LECCIÓN 3: CAMPOS MAGNÉTICOS INDEPENDIENTES DEL TIEMPO

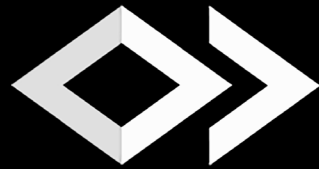
B) CAMPO MAGNÉTICO CREADO POR UNA ESPIRA CIRCULAR

$$d\vec{B} = \frac{\mu_0 I}{4\pi} \frac{d\vec{l} \times \vec{r}}{r^3}$$

$$dB = \frac{\mu_0 I dl}{4\pi r^2}$$

0:12:26

¿Preguntas?



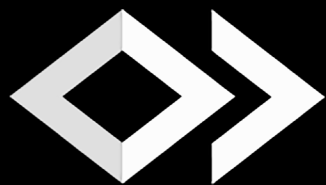
OPENCAST
UVdocència
VÍDEOS



Serie
Curso Videoapuntes 21/11/22

Sèrvei d'informàtica
VNIVERSITAT Đ VALÈNCIA

Muchas gracias por vuestra atención



OPENCAST
UVdocència
VÍDEOS



Sèrvei d'informàtica
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA