ENREGISTRAR VÍDEOS EDUCATIUS AMB OBS STUDIO



Amb el programari *OBS Studio* podem crear vídeos educatius enregistrant tot el que va succeint a la pantalla de l'ordinador.

Aquest programari el podeu trobar a la secció <u>Multimèdia de la nostra web de Programari</u> <u>Iliure.</u>

Una vegada descarregat, l'instal·lem. L'obrim i ens demana si volem la configuració automàtica. Diem que **Sí**. A continuación seleccionem **Optimizar solo para grabación**.

Si no us surt en català, és perquè no teniu el *Windows* en Català. Però ho podeu predeterminar a baix a la dreta fent clic a **Ajustes**. Després a la pestanya **General** seleccioneu l'idioma. Us farà reiniciar el programari.



A continuació hem de seleccionar l'origen de l'enregistrament a **Origens**. Fem clic a **+** i seleccionem **Captura de pantalla**. Ha de quedar tal com es veu a la imatge de la dreta.



Abans de començar hem de tocar una mica la configuració. Només cal fer-ho una vegada. Hem de triar la carpeta on es desaran els vídeos, el format de vídeo, i les combinacions de tecles per iniciar i aturar l'enregistrament.

A baix a la dreta fem clic a **Configuració**.

Controls	8
Inicia la transmissió	
Inicia l'enregistrament	
Mode estudi	
Configuració	
Surt	

A la pestanya **Sortida** seleccionem la carpeta on es desaran els fitxers a **Camí d'enregistrament** (es recomanable haver creat abans una carpeta). I a **Format d'enregistrament** aconsellem **MP4** (el més compatible).

S Configuració			
General	Mode de sortida	Simple	
(()) Directe	Directe		
A	Bitrate de vídeo	2500 Kbps	Ş
Sortida	Codificador	Programari (x264)	
	Bitrate d'àudio		
N Audio		Activar configuració de codificador avançada	
Vídeo			
	Enregistrament		
Dreceres de teclat	Camí d'enregistra	iment C:/videos	Navega
3.4		Generar nom de fitxer sense espai	
Avançat	Qualitat de l'enregistra	ament Mateixa que en directe	
	Format d'enregistra	ament mp4	
	Configuració del conversor personali	tzada	
		Activa la reproducció de la memòria intermèdia	

Si volem podem augmentar la qualitat del vídeo a **Qualitat del l'enregistrament**. Però a més qualitat més gran serà el fitxer. De moment provarem amb **Mateixa que en directe**.

Enregistrament		
Camí d'enregistrament	C:/videos	Navega
	Generar nom de fitxer sense espai	
Qualitat de l'enregistrament	Qualitat alta, mida d'arxiu mitjana	<u></u>
Format d'enregistrament	Mateixa que en directe Qualitat alta, mida d'arxiu mitjana	
Codificador	Qualitat molt elevada, mida de fitxer gran Qualitat sense pèrdues, mida de l'arxiu molt gran	

A la pestanya **Dreceres de teclat**, a **Inicia l'enregistrament** premem **ALT+J**, l a **Atura l'enregistrament** premem **ALT+K**. Recomanem aquestes dues combinacions perquè no són molts habituals al Windows.

-

Configuració			
ىقد			
General	Filtre		
((*)) Directe	Inicia la transmissió *		
A	Atura la transmissió *		
Sortida	Atura l'enregistrament (descarta el retard)		
م الم	Inicia l'enregistrament *	ALT + J	
	Atura l'enregistrament *	ALT + K	
Vídeo	Pausa la gravació *		
—	Reprèn la gravació *		
Dreceres de teclat	Inicia la reproducció de la memòria intermèdia *		
3/	Atura la reproducció de la memòria intermèdia *		
Avançat	Habilita la visualització prèvia *		

Ara ja podem començar a enregistrar el vídeo:

- 1. Assagem diverses vegades les accions que volem enregistrar. Millor començar amb l'escriptori buit.
- 2. Obrim l'OBS Studio i el minimitzem.
- 3. Al costat del rellotge del *Windows* veurem la icona del *OBS Studio*. Podem començar a enregistrar el vídeo de dues maneres:
 - Premem **ALT+J** (tal com hem configurat abans).
 - O bé fem clic amb el botó dret del ratolí a la icona del *OBS Studio* i seleccionem **Inicia l'enregistrament**.

Mostra	
Projector de pantalla completa (previsualització)	•
Projector de pantalla completa (programa)	•
Inicia la transmissió	
Inicia l'enregistrament	
Inicia la reproducció de la memòria intermèdia	
Surt	
🕞 🎜 🚯 V 🚬 📷 🧧 🖧 🖫 🕼 😗 🗤	9 2020

- 4. Fem totes les accions que volem incloure al vídeo.
- 5. Quan hem acabat, també tenim dues maneres d'aturar l'enregistrament:
 - Premem ALT+K (tal com hem configurat abans).
 - O bé fem clic amb el botó dret del ratolí a la icona del OBS Studio (que ara té un puntet vermell) i seleccionem Atura l'enregistrament.

Mostra		
Projector de pantalla completa (previsualització)	Þ	
Projector de pantalla completa (programa)		
Inicia la transmissió		
Atura l'enregistrament		
Inicia la reproducció de la memòria intermèdia		
Surt ⑤ 🌮 🕼 莘 🕨 🎘 🤕 🕄 宇 🕬 09/04/2	, 020	

El vídeo es desarà a la carpeta que hem configurat abans. Com a nom del fitxer posa la data i l'hora.

	🛓 2020-04-10 12-15-16.mp4	10/04/2020 12:15	MP4 Video File (V	2.799 KB	00:00:08
videos	🛓 2020-04-10 12-15-52.mp4	10/04/2020 12:15	MP4 Video File (V	455 KB	00:00:01