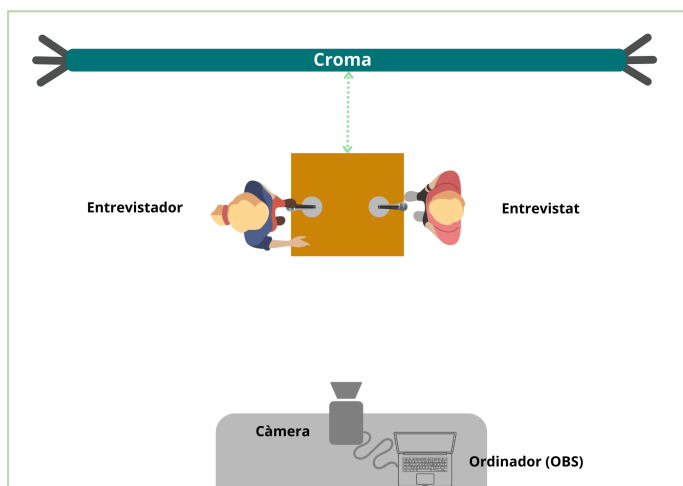


TUTORIAL: ENREGISTREM UNA ENTREVISTA AMB L'OBS I EL CROMA



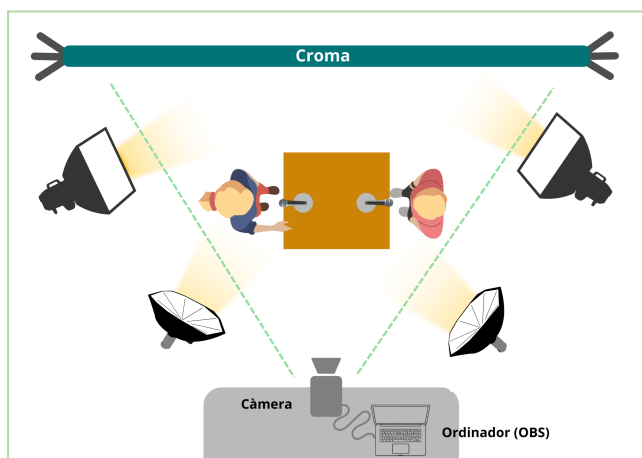
Preparem l'espai



- Prepareu l'espai (eviteu indrets sorollosos i transitats)
- Assegureu-vos que disposeu dels punts de connexió elèctrica necessaris.
- Prepareu la càmera. Situeu davant la càmera les persones que participaran del pòdcast / entrevista.
- Prepareu els elements d'il·luminació



Preparem el croma



Abans d'enregistrar **comproveu que l'efecte croma funciona correctament** a l'espai triat i que la imatge que voleu substituir pel color verd es veu correctament.



Cerqueu una **il·luminació uniforme sobre el croma** (feu servir els difusors). Si podeu, il·lumineu el croma i els personatges per separat.

Eviteu les arrugues a la tela verda

Separeu-vos del croma per evitar les ombres sobre la tela.



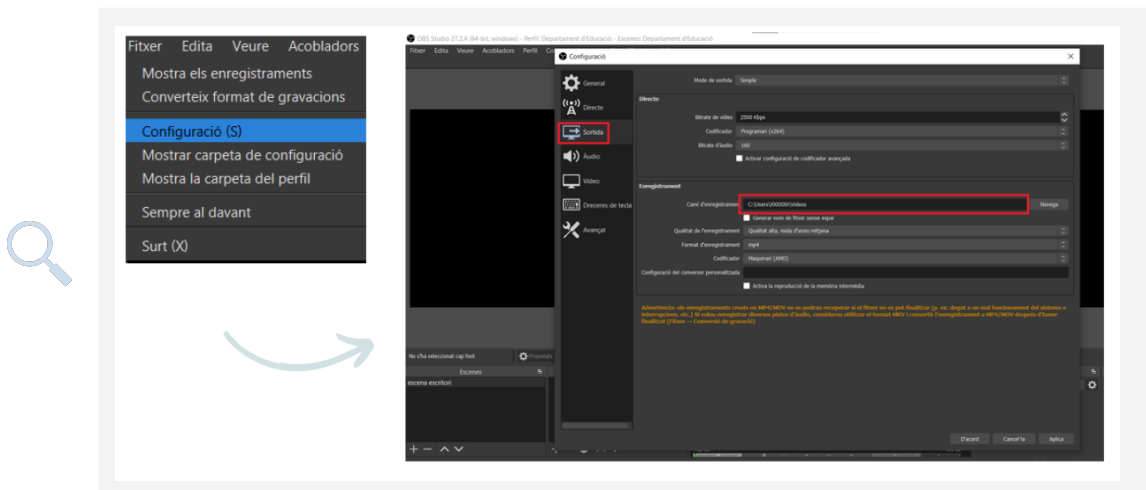
És important que aquells que se situïn davant del croma **no facin servir peces de vestir del mateix to verd del croma**
Eviteu elements reflectants

Enregistrament amb OBS

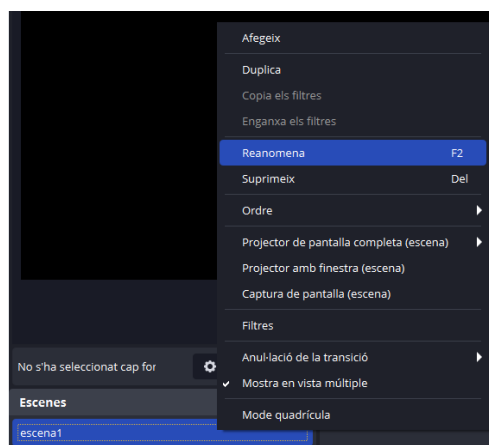
1. **Obriu l'OBS** i configureu-lo per fer un enregistrament.
 - Eines → Assistent de configuració automàtic → **“Optimitza només per a l'enregistrament, no farà cap transmissió”**



2. **Connecteu la càmera** de vídeo a l'ordinador a través de l'USB, obriu la tapa de la càmera i seleccioneu l'opció **“PC càmera”** que apareix a la pantalla de la càmera.
3. **Configureu la carpeta de destí** on voleu desar els vídeos que enregistreureu
 - Fitxer → Configuració → Sortida → Camí d'enregistrament



4. En **obrir l'OBS**, ja hi ha una escena creada. Feu clic amb el botó dret del ratolí a sobre de l'escena 1 i reanomeu amb el nom de: **dones i ciència**.



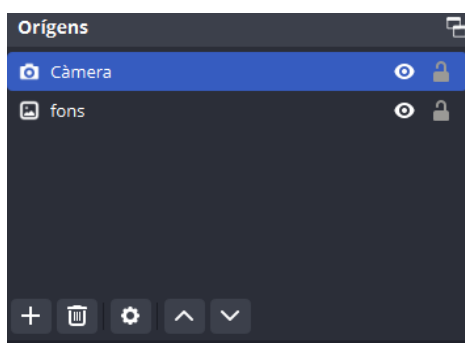
* Nota: podem definir tantes escenes com necessitem i cada escena pot tenir diferents capes.

5. En aquest moment cal triar la imatge que substituirà el fons verd. En aquest tutorial se n'ofereixen d'exemple, però podeu cercar-ne d'altres o personalitzar-les.
 - a. **Si voleu afegir una imatge fixa:** Cliqueu a **ORÍGENS** → **signe +** → **IMATGE** (afegiu un nom, per exemple "fons") → **D'acord** → **Navega** → **Selecioneu la imatge** (en aquest cas, la imatge que voleu projectar *fons.png*)

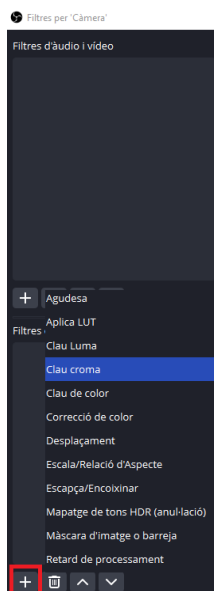
* Si la imatge no encaixa amb la resolució de vídeo de 1920x1080 seleccioneu la pista i modifiqueu-la (**Control + F** o **Edita** → **transforma** → **Ajusta a la pantalla**).
 - b. **Si voleu afegir una imatge en moviment.** Cliqueu a **ORÍGENS** → **signe +** → **FONT MULTIMÈDIA** (afegiu un nom, per exemple "fons plató") → **D'acord** → **Navega** → **Selecioneu el vídeo** (en el nostre cas, "*fons plató.mp4*"). En aquest cas caldrà tenir en compte que el vídeo té una durada de 30 segons.

* Per tal que es reproduïxi constantment → **Activeu l'opció BUCLE**
6. Tot seguit, afegiu la font de vídeo per enregistrar els presentadors que apareixeran davant del croma.

Cliqueu a **ORÍGENS** → **signe +** → **DISPOSITIU CAPTURA DE VÍDEO** (afegiu un nom, per exemple "Càmera1") → **D'acord** → **Dispositiu**. Seleccioneu el dispositiu de la llista (**UVC Camera**).
7. **Apliqueu l'efecte croma:**
 - Seleccioneu a la llista **ORÍGENS** la pista que incorpora la imatge que capta la càmera amb la persona presentadora davant del color verd del croma.



- Cliqueu a l'opció **FILTRES (o botó dret/filtres) → FILTRES D'EFFECTE → botó (+) → Clau croma** (podeu deixar el nom *Clau croma*). A continuació, tanquem la finestra.



Fixeu-vos que el **tipus de clau de color** que apareix per defecte és el color verd.

Si el fons de croma que empreu és d'un altre color (per exemple, color blau) cal seleccionar-lo a la llista.

Caldrà tenir en compte que el presentador o la presentadora no pot incorporar aquest color a la seva vestimenta.

En aquest moment ja podem visualitzar a la pantalla de l'OBS la imatge de la persona presentadora davant de la imatge fixa que hem triat.

8. Seguidament, afegiu un micròfon per enregistrar la veu del / de la presentador/a.
 - Cliqueu a l'opció **ORÍGENS → signe + → Captura l'àudio d'entrada** (afegiu un nom, per exemple *Veu presentador/a*) → **D'acord → Seleccionen el micròfon**.
Nota: el nom pot ser diferent segons el micròfon.
 - Verifiqueu al **mesclador d'àudio** que entra correctament l'àudio.
9. Enregistreu la vostra imatge i veu a partir de text proposat clicant al botó **INICIA L'ENREGISTRAMENT**. Podeu aturar l'enregistrament quan considereu oportú. Trobareu l'arxiu final amb la gravació a la carpeta que heu triat a l'inici.
10. Si voleu, podeu acabar d'editar el vídeo amb algun programari d'edició com **Shotcut**.