

## CSIFC03. MP0615. Deseño de interfaces web

### Tarefa 5.2: Edición de vídeo empregando Kdenlive, primeiros pasos

#### Obxectivo:

Facer unha edición básica de vídeo empregando Kdenlive.

#### 1. Instalar Kdenlive

#### 2. Crearemos o noso primeiro proxecto no que:

- Engadiremos os clips que empregaremos na nosa montaxe organizándoos en cartafols.
- Crearemos tracks nos que engadiremos os nosos clips de audio e vídeo
- Engadiremos transicións entre os distintos clips de vídeo do noso proxecto
- Engadiremos efectos aos tracks de vídeo e audio
- Crearemos un clip de título

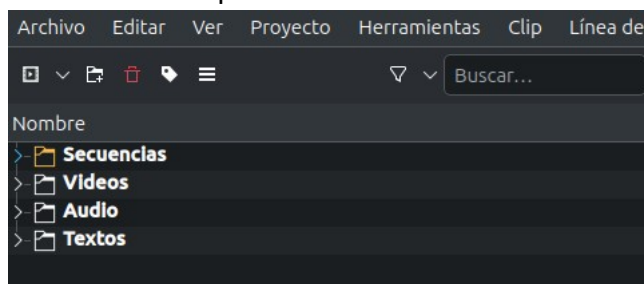
#### 3. Faremos unha **renderización** do proxecto creado para xerar un único arquivo de vídeo coa composición creada.

Esta actividade está baseada parcialmente no capítulo “Inicio rápido” do manual de usuario de kdenlive dispoñible na súa propia páxina: <https://userbase.kde.org/Kdenlive/Manual/QuickStart>

#### Instrucións:

#### 1. Creación do proxecto

- Crea un cartafol co teu nome e dentro deste outro cartafol *Primeiros pasos* no que engadirás os videos que se che proporcionan coa actividade.
- Crea en kdenlive un novo proxecto co nome *Primeiros pasos* e gárdao no cartafol anterior
- Axusta a configuración do proxecto para que o vídeo final a xerar sexa HD 720p a 25fps
- No novo proxecto:

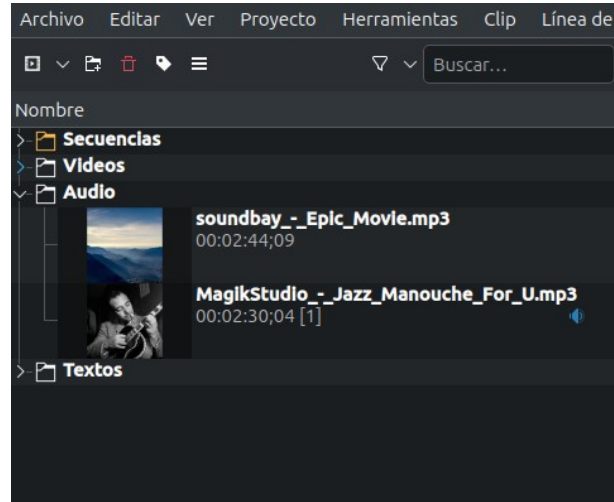
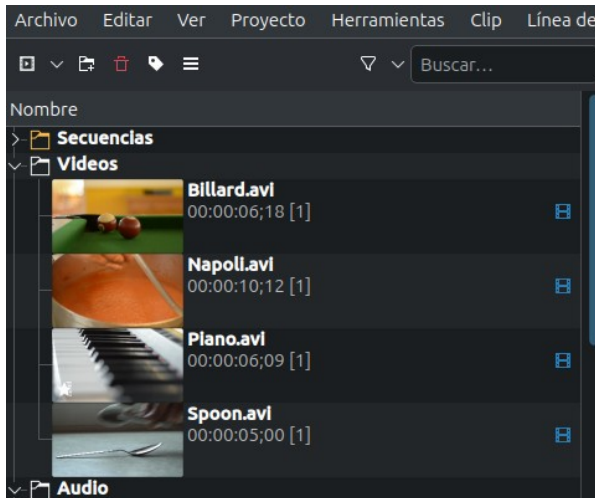


- Crea un cartafol co nome Videos no que engadirás os videos pasados como clips
- Crea un cartafol co nome Audio
- Crea un cartafol co nome Textos

## CSIFC03. MP0615. Deseño de interfaces web

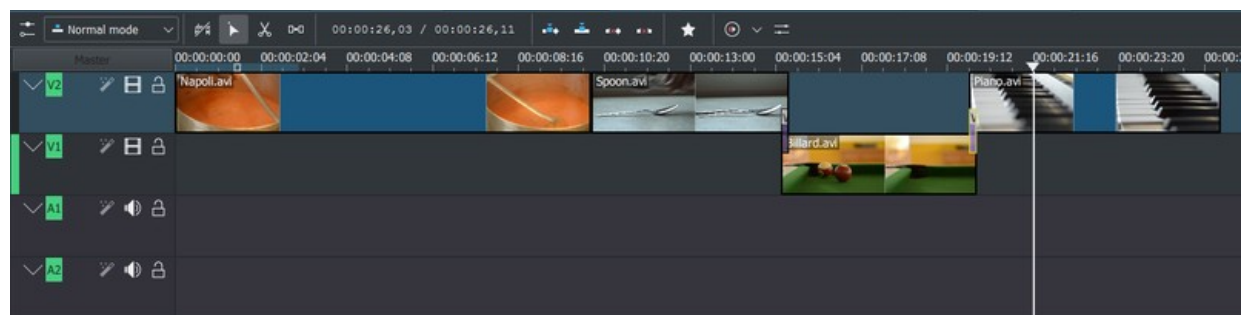
### 2. Engade os arquivos multimedia

- Engade os vídeos e audios proporcionados no enunciado da actividade.



### 3. Engade os clips ao *timeline*.

- Arrastra o track Napoli.avi á liña de tempo ou timeline á primeira pista de vídeo.
- Arrastra a continuación, na mesma pista, Spoon.avi.
- Arrastra á segunda pista Billboard.avi.
- Arrastra á primeira pista Piano.avi, pero deixando certa separación entre este e Spoon.avi.



## CSIFC03. MP0615. Deseño de interfaces web

### 4. Engade transicións entre clips de vídeo.

Para facer as transicións asegúrate de que os vídeos teñen fragmentos nos que están solapados, para o cal móveos. Feito isto crea as seguintes transicións:

- Crea unha transición do tipo Dissolver (Dissolve) entre os vídeos Spoon.avi e Billard.avi
- Crea unha transición do tipo Deslizar (Slide) entre os vídeos Billard.avi e Piano.avi para que o segundo vídeo apareza dende a dereita da pantalla. Axusta ben a temporización da transición para que a transición sexa suave ata evitando un salto brusco cando chega ao final.
- Utiliza a transición Barrido (Wipe) ao final de Napoli.avi para crear un efecto de desaparición seleccionando unha das múltiples opcións das que dispón.
- Utiliza de novo a transición Barrido (Wipe) ao inicio de Spoon.avi para crear un efecto de aparición seleccionando unha das múltiples opcións das que dispón e que sexa distinta da utilizada no paso anterior.

### 5. Engadir efectos de vídeo.

- Aplica un efecto de Carboncillo (Charcoal) sobre Piano.avi.
- Aplica un efecto Dibujo animado (Cartoon) sobre Billard.avi
- Utiliza os efectos Fundido a negro (Fade to black) e Fundido desde negro (Fade from black) ao final e ao inicio da nosa montaxe.

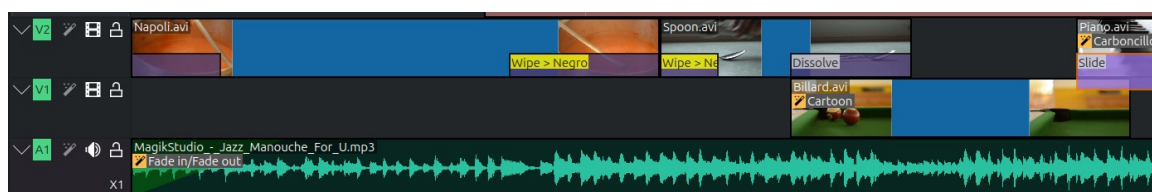
### 6. Engadir clips de audio.

- Arrastra un dos clips de audio (á túa elección) para unha pista baixo a última pista de vídeo. Se tes de insertar novas pistas, faino.
- “Recorta” o track de audio para que se axuste á duración da suma conxunta de vídeos.

### 7. Engadir efectos de son.

Para que o inicio e o fin da música non sexa tan brusca imos a incorporar dous efectos:

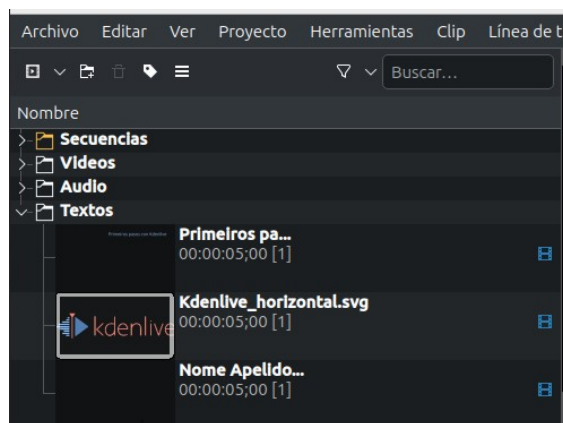
- Fundido entrante (Fade in) ao inicio do track de audio
- Fundido saliente (Fade out) ao final do track de audio



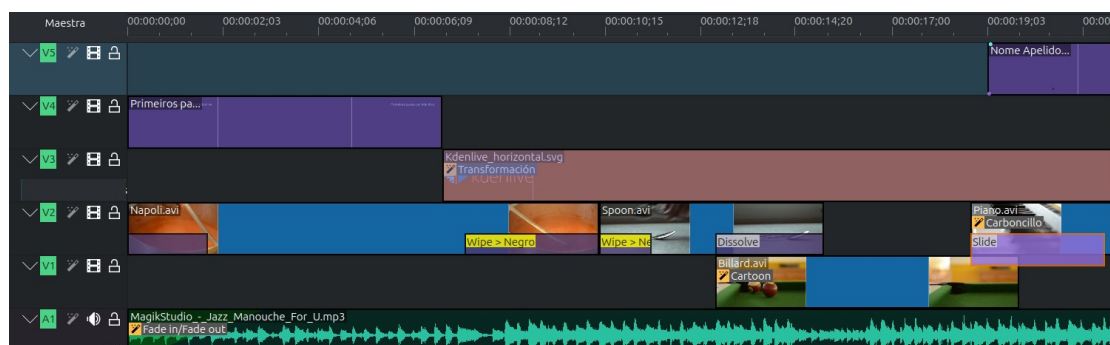
## CSIFC03. MP0615. Deseño de interfaces web

### 8. Engadir clips de título e logo.

- No cartafol *Textos*, dalle a “crear Título” para crear un novo clip de título.
- Engade o texto “Primeiros pasos con Kdenlive”, centrado horizontalmente e situado na parte superior.
- Engade outro clip de título co texto: “Autoría: Nome e Apellidos” onde deberás escribir o teu nome e apelidos.
- Engade o logo de Kdenlive proporcionado dentro deste cartafol.



- Engade novas pistas enriba das pistas de vídeo que xa tes con clips.
- Nestas novas 3 pistas arrastrarás os 3 elementos novos: título, logotipo e título co teu nome.



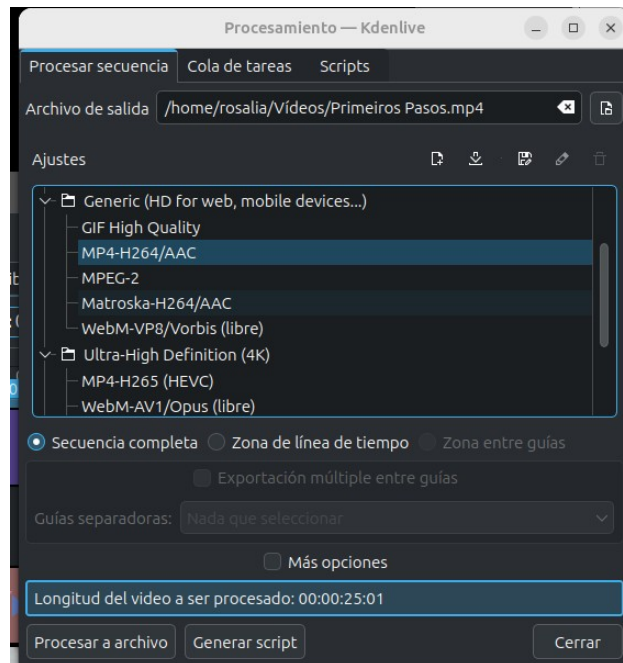
### 9. Engadir efectos aos títulos.

- O clip “Primeiros pasos con Kdenlive” non terá efectos, pero sí una duración de 7 segundos e comezarás ao principio do proxecto.
- O logotipo deberá aparecer a continuación (00:07:00), mostrándose nun primeiro momento no centro da pantalla, a tamaño completo (escala 100%) para facer unha animación a unha escala de 25% e posicionado na esquina superior esquerda. Se visualizará nesa posición e tamaño para o resto do vídeo.
- O título co teu nome aparecerá no minuo 00:19:00 con efecto *Máquina de escribir*.

## CSIFC03. MP0615. Deseño de interfaces web

### 10. Renderiza o proxecto.

- *Proyecto --> Procesar*, escollendo o formato MP4-H.264/ACC que é o ideal para uso xeral, YouTube ou dispositivos móbiles.



**Entrega:** Entrega un arquivo baixo o seguinte formato: *[Nome][Apellido]\_DIW5\_2.mp4*

**\*\*Onde pon [Nome] e [Apellido] deberás especificar o teu propio nome e apelido. Por exemplo: RosaliaCalleja\_DIW5\_2.mp4.**