

# Tarea 6.4.2: Presentaciones Visuales tipo Prezi mediante Sozi (REVISAR)



Tarea 6.4.2

Presentaciones Visuales tipo Prezi mediante Sozi

**Requisitos:** Es necesario haber leído todo lo referente a [Aplicaciones Multimedia en Vitalinux](#)

A través de la presente tarea se propone al participante a realizar una presentación *al estilo Prezi*, pero mediante el uso de **Software Libre**: [Ejemplo de Tarea a Realizar](#). Esto nos servirá para familiarizarnos con algunas de las aplicaciones multimedia disponibles en Linux: **Inkscape** (*maneja imágenes vectoriales*) y **Sozi** (*permite crear una presentación a partir de una imagen vectorial*). Es importante destacar, que por problemas de los **drivers gráficos de VirtualBox** esta tarea no se puede realizar en entorno Virtual, por lo que se requiere de un equipo físico con Vitalinux instalado (*si tienes algún problema para disponer de un equipo físico para poder hacer la tarea, por favor, indícamelo*). Aunque esta todo detallado en este [Videotutorial Explicativo](#), a continuación se resumen los pasos para realizar la tarea de manera rápida y exitosa:

1. Asegurate de que sigues teniendo la etiqueta migasfree "**PER-AULARAGON**" que tuviste que asignar a tu equipo en la parte anterior del curso. Esto hará que se instale en tu equipo de forma automática y desatendida todo el software necesario para hacer esta práctica
2. Navega por Internet y descarga un **fondo e imágenes** para la presentación que vas a realizar
3. Navega por Internet y descarga una **tipografía que te guste** para la presentación a realizar
4. Abre **Inkscape** (**CONTROL+ESPACIO** y escribes **inkscape**), y tal como se muestra en el videotutorial que se adjunta, ves importando el fondo y las imágenes a un nuevo documento de **Inkscape**, pero separados por capas (*fondo, imágenes, texto, ...*). Guarda el resultado en formato de imagen vectorial **SVG**



5. Lanza **Sozi** (**CONTROL+ESPACIO** y escribes **sozi ...**) y abre el documento **SVG** anterior. A continuación organiza los fotogramas o diapositivas de la presentación como bien prefieras, y guarda el resultado
6. Si no te resulta muy complejo, edita con **leafpad** (*un bloc de notas*) el archivo **HTML** generado por **Sozi** y añade música de fondo. Para ello, a continuación de la etiqueta "**<body ...>**" pega el siguiente código HTML indicando el nombre del archivo de música que quieres que suene en "**src**" substituyendo "**nombre-canción.ogg**" (*el archivo deberá encontrarse en la misma carpeta que el HTML*). Si es necesario haz uso del **convertor de audio** para convertir tu canción preferida a formato **OGG**:

```
<p style="background-color: LightSteelBlue;
width: 50%; text-align: center; margin-right: auto;
margin-left: auto; margin-top: 0px; margin-bottom: 0px;">
  <audio autoplay loop controls="controls">
    Your browser does not support the
    <code>audio</code> element.
    <source src="nombre-canci&#xF3;n.ogg" type="audio/ogg">
  </audio>
</p>
```

7. Para terminar, pincha con el botón derecho del ratón sobre el documento HTML resultante e indica que deseas abrirlo con tu navegador Web preferido: Firefox o Chrome

Como en ocasiones **más vale un buen videotutorial que mil palabras** a continuación se sugiere ver el siguiente vídeo relacionado con este asunto:

<https://www.youtube.com/embed/pUeT6Pm5iig?si=Z3j64mkupne8fhI6>

**Formato de Entrega:** En un documento ofimático escribe y pega las fotos o capturas de pantalla necesarias para justificar todo lo que se te pide a lo largo de la tarea. Si es posible expórtalo a **formato PDF** para garantizar su portabilidad, y adjúntalo como respuesta a la tarea solicitada. Por tanto, envía al tutor un único archivo **.pdf** que se nombrará siguiendo las siguientes pautas: **apellido1\_apellido2\_nombre\_TareaX.pdf**.

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas**, debería nombrar esta tarea como:

**sanchez\_manas\_begona\_Tarea6.4.2.pdf**

Revision #3

Created 20 February 2025 14:37:01 by Equipo CA

Updated 21 February 2025 10:10:02 by Equipo CA