

EL LENGUAJE MUSICAL



CREADO POR: RUBÉN VELOSO CARNERO

A linguaxe musical a través de musescore



UNIDADE 1: Altura do Son



A TRAVÉS DE MUSESCORE



Creado por: Rubén Veloso Carnero.

DOCUMENTO TÉCNICO

Unidad 1: La altura del sonido.

1.- REQUISITOS.

Para la ejecución de esta **Unidad Didáctica** es necesario un ordenador o tablet, con un navegador web que cumpla los últimos estándares como Mozilla Firefox, Chrome, Opera, Safari, Internet Explorer... y con las actualizaciones recientes.

También será **obligatorio**:

- un programa de lectura de documentos **PDF**.
- Programa para descomprimir archivos: winzip, 7zip, winrar....
- Programa de Edición Musical **MUSESCORE**.

El **sistema operativo** es indiferente, ya que todos los programas antes descritos tienen la distribución de los mismos.

La conexión a internet es recomendable puesto que:

- su funcionamiento es el correcto a través de la red.
- Pueden existir contenidos que necesiten la búsqueda en la red para la realización de ejercicios.

De todos modos, la **unidad está diseñada para que su explicación se haga a través del ordenador del profesor**, y de ese modo ir trabajando desde los sitios de los alumnos: con el ordenador, con la tablet... o mismo con el cuaderno del alumno/a con el bolígrafo, el lápiz y las fotocopias realizadas previamente.

Solo se **requerirá el uso del ordenador o tablet** cuando sean las actividades que se tengan que realizar a través de **musescore**, y para esas tareas no hace falta conexión a internet.

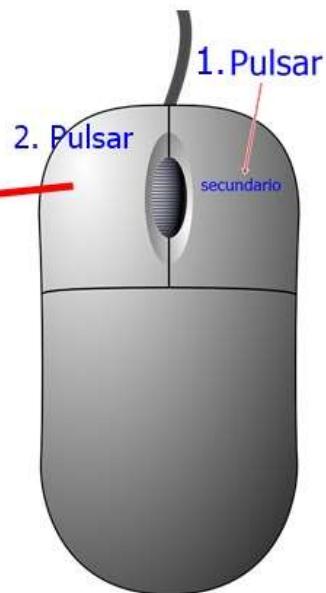
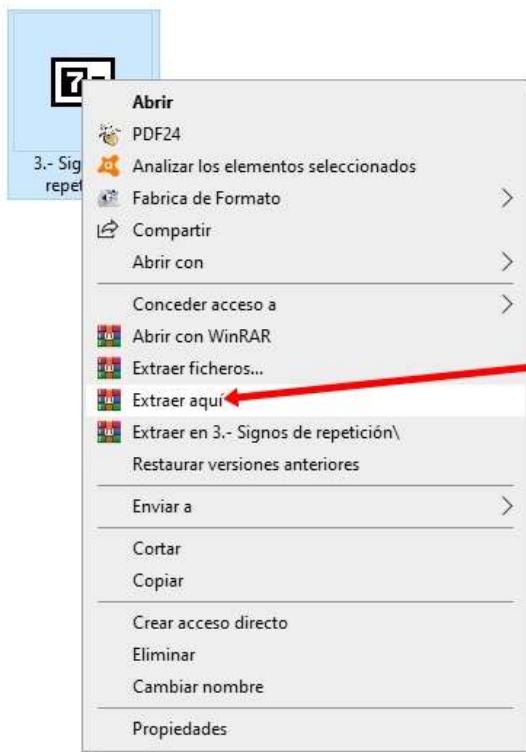
2.- INSTALACIÓN.

- Descargaremos el archivo comprimido. Su **visualización será parecida** a la de la imagen (pero va a depender de nuestro programa de descompresión):



Para **descomprimirlo** necesitaremos un programa. Todos funcionan de la misma manera.

Tendremos que pulsar el **botón derecho del ratón** (secundario) y aparecerá la siguiente ventana:



Al descomprimir, veremos **muchos archivos** de diferentes tipos.

Nombre	Fecha	Tipo	Tamaño	Etiquetas
_intef_bg	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	1 KB	
_intef_footer	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	30 KB	
_intef_header	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	14 KB	
_intef_icons	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	1 KB	
_intef_js	25/01/2020 17:06	Archivo JavaScript	6 KB	
_intef_left_column	25/01/2020 17:06	Archivo GIF	1 KB	
_intef_licenses	25/01/2020 17:06	Archivo GIF	2 KB	
_intef_menu	25/01/2020 17:06	Archivo GIF	1 KB	
_intef_print	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	1 KB	
_intef_title_bg	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	23 KB	
1	02/09/2019 22:42	MP4 Video File (V...	2.892 KB	
1º paso mescore	24/01/2020 13:07	Archivo JPG	127 KB	
2º paso musescore	24/01/2020 13:08	Archivo JPG	132 KB	
anger-477044_640	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	172 KB	
apertura	24/01/2020 22:51	Archivo JPG	111 KB	
as_notas_musicais_f...	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	217 KB	
asombro	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	230 KB	
astonished-2022650...	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	57 KB	
base	25/01/2020 17:06	Documento de ho...	10 KB	
bulb-2029707_640	25/01/2020 17:06	Archivo PNG	95 KB	
clave_d01a	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	16 KB	
clave_d02a	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	16 KB	
clave_d03a	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	15 KB	

Primero los ordenaremos por el **nombre**:

Nombre	Fecha	Tipo	Tamaño
22 Tema altura do son	25/01/2020 17:06	Archivo ZIP	16.603 KB
ni_idea2	25/01/2020 17:06	Archivo GIF	6.758 KB
video_exercicio	11/09/2019 18:38	MP4 Video File (VLC)	3.041 KB
1	02/09/2019 22:42	MP4 Video File (VLC)	2.892 KB
contentv3	25/01/2020 17:06	Documento XML	720 KB
noo	25/01/2020 17:06	Archivo GIF	666 KB
Explicacion_claves...	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	535 KB
escribe_altura_notas	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	459 KB
ni_idea	25/01/2020 17:06	Archivo GIF	422 KB

Y después pulsaremos en el **archivo INDEX**.

Nombre	Fecha	Tipo	Tamaño
pent_chamada	13/06/2019 21:11	Archivo JPG	19 KB
pdf-2127829_640	19/06/2019 23:32	Archivo PNG	14 KB
panel-amusements	19/06/2019 23:32	Archivo PNG	1 KB
ollo_advertencia	19/06/2019 23:32	Archivo PNG	70 KB
ojito	19/06/2019 23:32	Archivo GIF	90 KB
obladi	14/06/2019 16:51	MP4 Video File (V...	1.542 KB
notas_musicalesbla...	19/06/2019 23:32	Archivo PNG	12 KB
nav	19/06/2019 22:52	Documento de ho...	5 KB
musescore_titorial_1	17/06/2019 17:27	MP4 Video File (V...	1.734 KB
musescore_programa	13/06/2019 17:20	Archivo JPG	72 KB
musescore_facer_u...	19/06/2019 23:32	Chrome HTML Do...	4 KB
mscz	18/06/2019 22:59	Archivo JPG	14 KB
ligadura	19/06/2019 23:32	Archivo JPG	10 KB
jpegalstico	18/06/2019 22:35	Archivo JPG	33 KB
index	19/06/2019 23:32	Chrome HTML Do...	5 KB
impri	19/06/2019 23:32	Archivo ZIP	25 KB
img2	19/06/2019 23:32		
img2.1	19/06/2019 23:32		
icon_wiki	19/06/2019 23:32		
icon_web_resource	19/06/2019 23:32		
icon_time	10/06/2019 22:22		

Depende del navegador web

Automáticamente comenzará la unidad.



CREADO POR: RUBÉN VELOSO CARNERO

A linguaxe musical a través de musescore



UNIDADE 1: Altura do Son



3.-DESCARGA E INSTALACIÓN del programa **Musescore**:

a) Dirección: <https://musescore.org/es/download>

b) Escogemos el sistema operativo del ordenador o tablet:

Descargar

La última versión estable es 3.4

Released [January 24, 2020 \(release notes\)](#)



[Descargar para Windows \(64-bit\)](#)

Windows 7 o más nuevo

[Paquete 32-bit](#)

[Tienda de Windows \(Windows store\)](#)

[versiones anteriores](#)



[Descargar para Mac](#)

macOS 10.10 o más nuevo

[versiones anteriores](#)



[Descargar AppImage](#)

Adecuado para todas las distribuciones de Linux

La distribución de **Linux** está bastante completa:

Linux ▾



AppImage

Adecuado para todas las distribuciones de Linux

[Computadoras viejas \(32 bits\)](#)

[Nuevas computadoras \(64-bit\)](#)

[ARM-architectures](#)



Snappy

Adecuado para todas las distribuciones de Linux

[Instrucciones](#)

`RUN sudo snap install musescore`



Flatpak

Adecuado para todas las distribuciones de Linux

[Descargar](#)



Ubuntu

[Paquete comunitario](#)

o busca "musescore" en el Centro de Software de Ubuntu.



Mint

[Paquete comunitario](#)

o busca "musescore" en Software Manager.



Arch Linux

[Paquete de distribución](#)

[Paquete comunitario](#)



Debian

El paquete "musescore" se puede instalar desde el repositorio principal usando su administrador de paquetes favorito o verificar la distribución "inestable" (sid).



Fedora

[Paquete de distribución](#)

or run `dnf install musescore` or via the "Software" GUI package install tool.



PCLinuxOS

Disponible en los repositorios PCLinuxOS.



Gentoo

Available in Portage. Just run `"emerge musescore"`.



Mageia

Descargue el paquete correcto de RPM utilizando el Centro de control de Mageia.

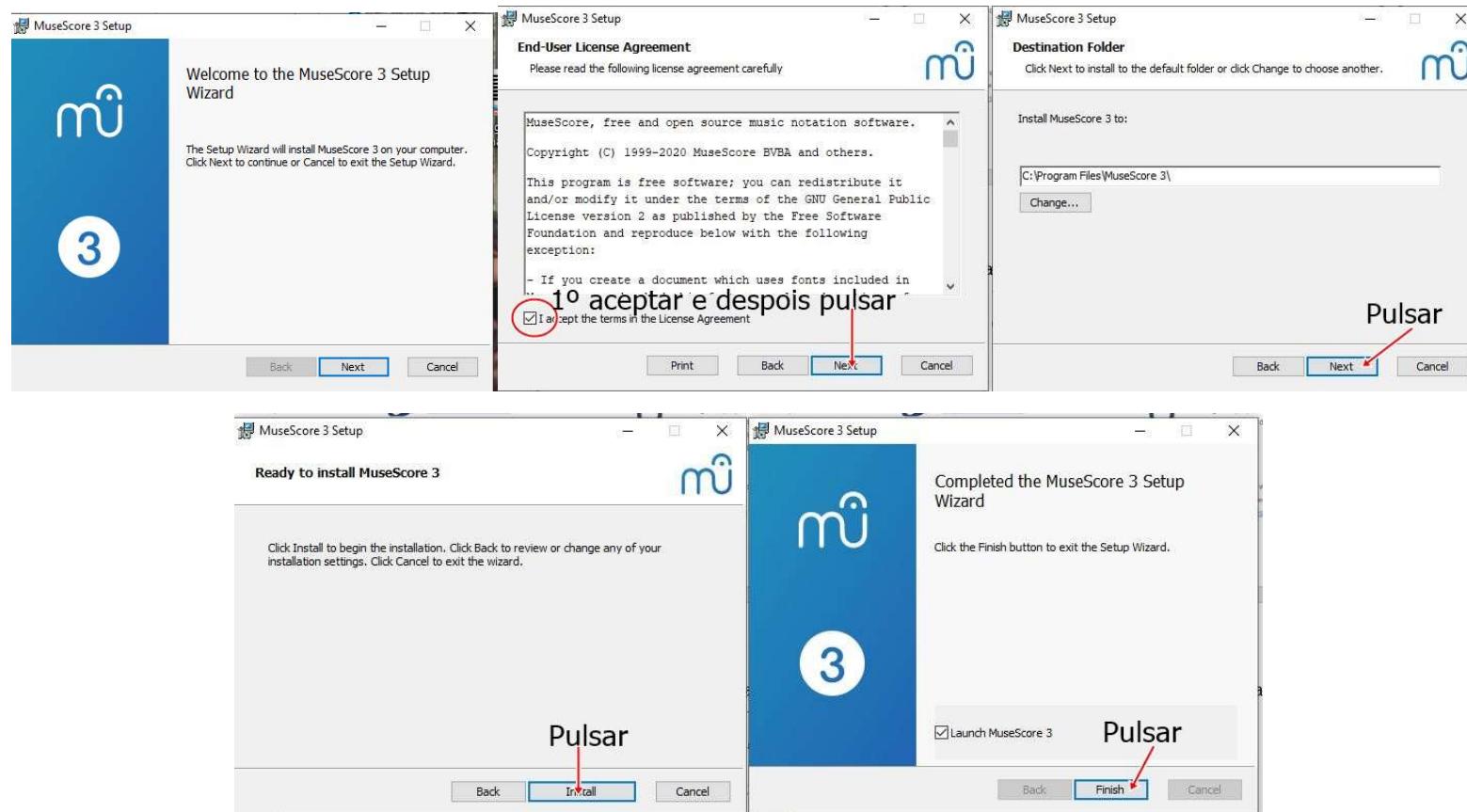


openSUSE

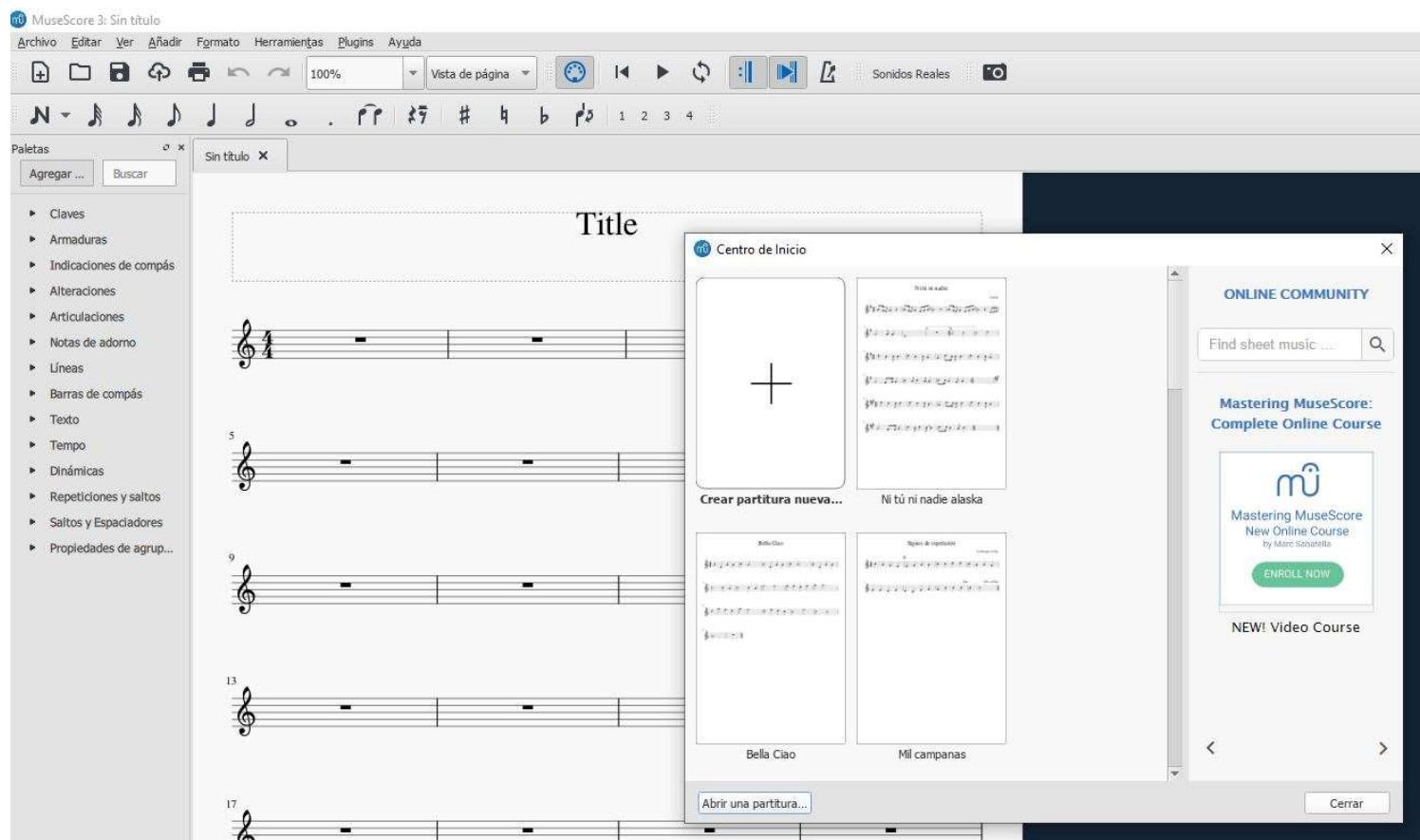
Install through YaST with Leap 15.1 +, or with the command `"sudo zypper in musescore"`. For Leap 15.0

[Community packages](#) are available.

c) Descargamos el programa, y **seguimos las instrucciones** del mismo, hasta completar su instalación (puede ser diferente de lo expuesto aquí, ya que depende del sistema operativo, pero en todas las distribuciones se sigue un mismo patrón para instalarlo de manera sencilla).



d) Cuando acabe y pulsemos **FINISH**, comenzará **musescore**:



Su funcionamiento vendrá especificado para cada unidad.

La unidad 9 serán diversos tutoriales de todo lo explicado y servirá como ayuda en el caso de duda.

Musescore guarda y exporta las partituras por defecto en la carpeta:

4. APARTADOS TÉCNICOS:

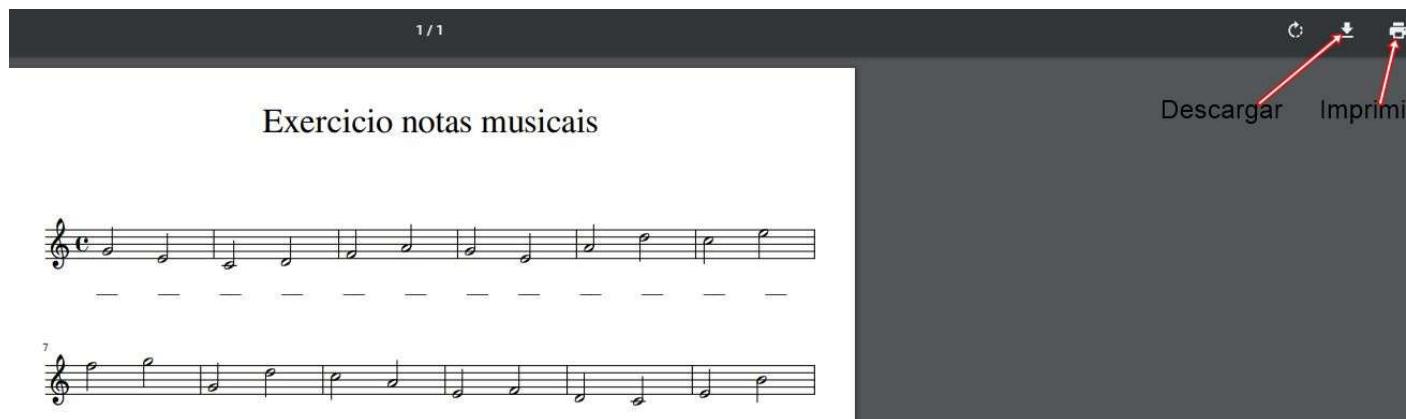
- Reproducir música:



- Bajar y visualizar PDF: tendremos que hacer clic en la palabra PDF que hará saltar una ventana en nuestro navegador. Después solo tendremos que darle a **bajar** o a **imprimir**, dependiendo de lo que queramos.

Baixa o seguinte [pdf](#), [impríneo](#), e escribe as notas correspond con outro exercicio. Fíxate ben, que non haxa errores!

Pulsar en el PDF y saltará una ventana.



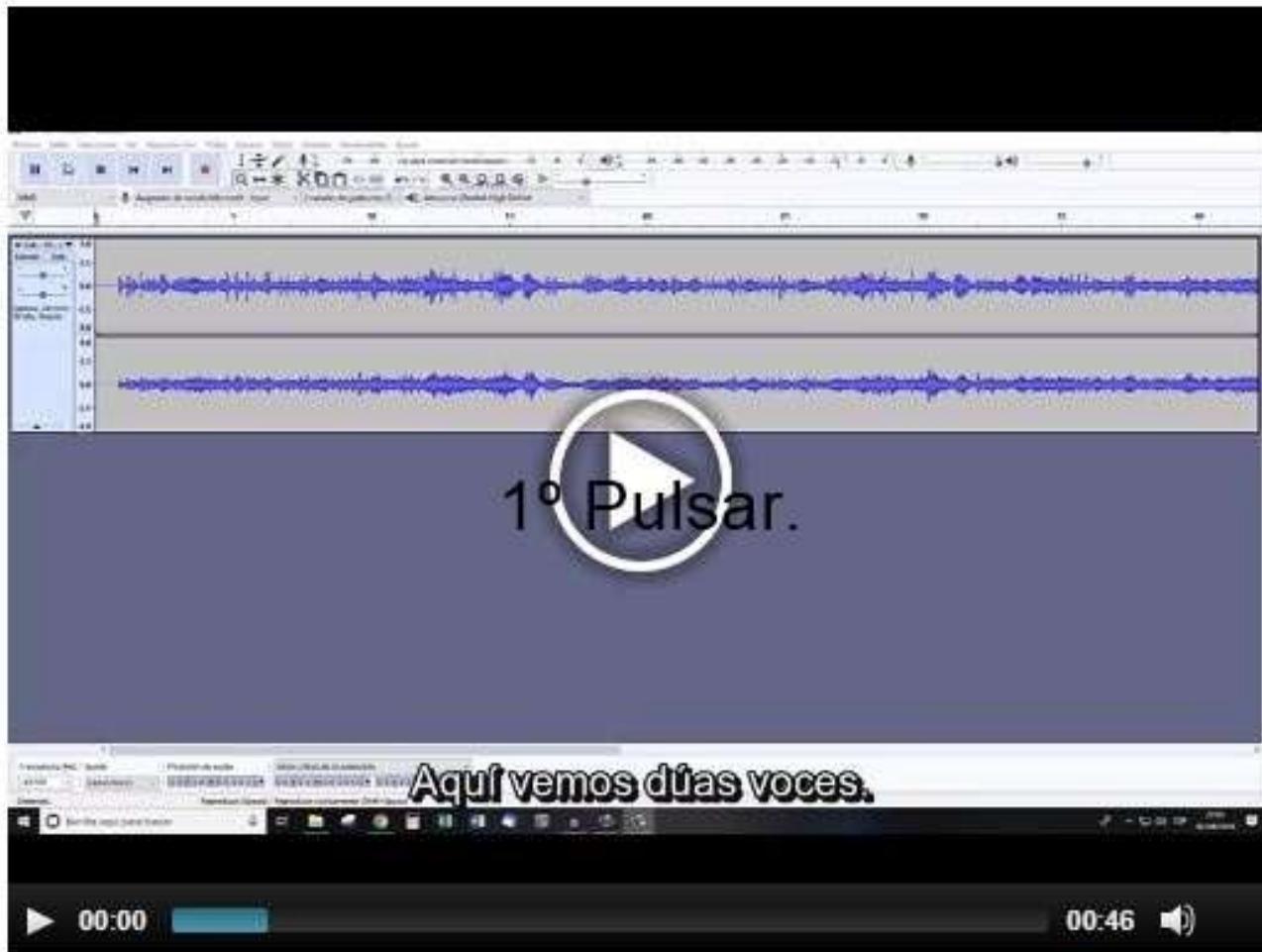
1/1

Exercicio notas musicais

7

Descargar Imprimir

➤ Reproducir vídeo:



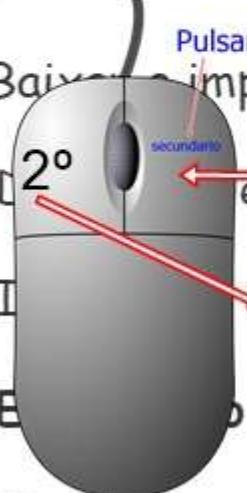
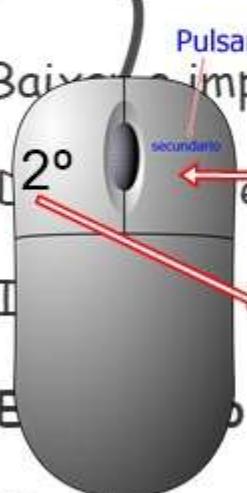
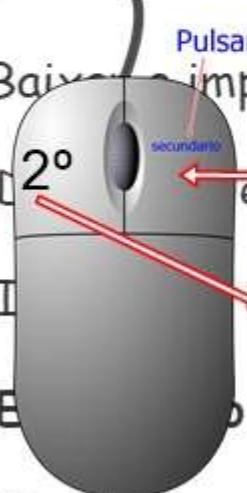
2º Pulsa aquí y pon la pantalla grande 

➤ **Bajar archivo musescore (.mscz).**

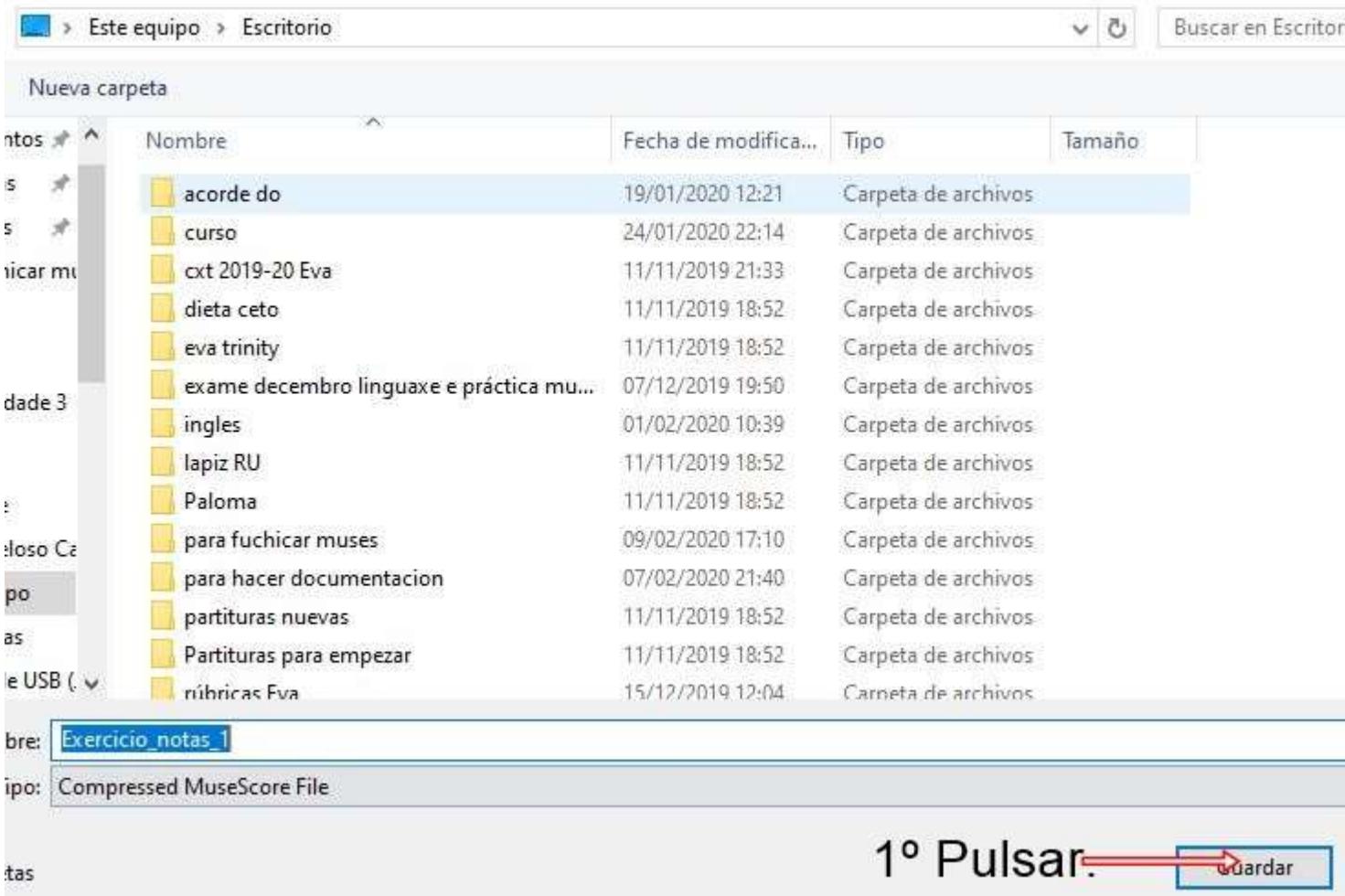
Es parecido al PDF pero tendremos que hacer un paso previo.



Agora a facer exercicios co **musescore**. Pasos a realizar:

- 1) Bajar e imprimir este pdf. O que vamos a facer é escribir a partitura.
- 2)  **1º** Pulsar este archivo de musescore. Ollol Xo temos que ter o proceso en PDF.
- 3) **2º**  **este** archivo de musescore. Ollol Xo temos que ter o proceso en PDF.
- 4) **3º**  **este** archivo de musescore. Ollol Xo temos que ter o proceso en PDF.
- 5) **4º**  **este** archivo de musescore. Ollol Xo temos que ter o proceso en PDF.
- 6) **5º**  **este** archivo de musescore. Ollol Xo temos que ter o proceso en PDF.





Con el archivo en nuestro ordenador, al darle dos veces, se abrirá el programa musescore (**hay que descargarlo e instalarlo previamente en nuestro ordenador/tablet**).