

EI LENGUAJE MUSICAL



A TRAVÉS DE MUESCORE



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 **MUESCORE**.

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:

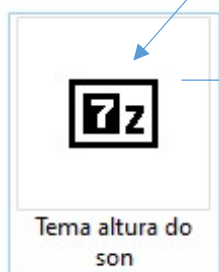
- su funcionamiento es el correcto a través de la red.
- Pueden existir contenidos que necesiten la búsqueda en la red para la realización de ejercicios.

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.

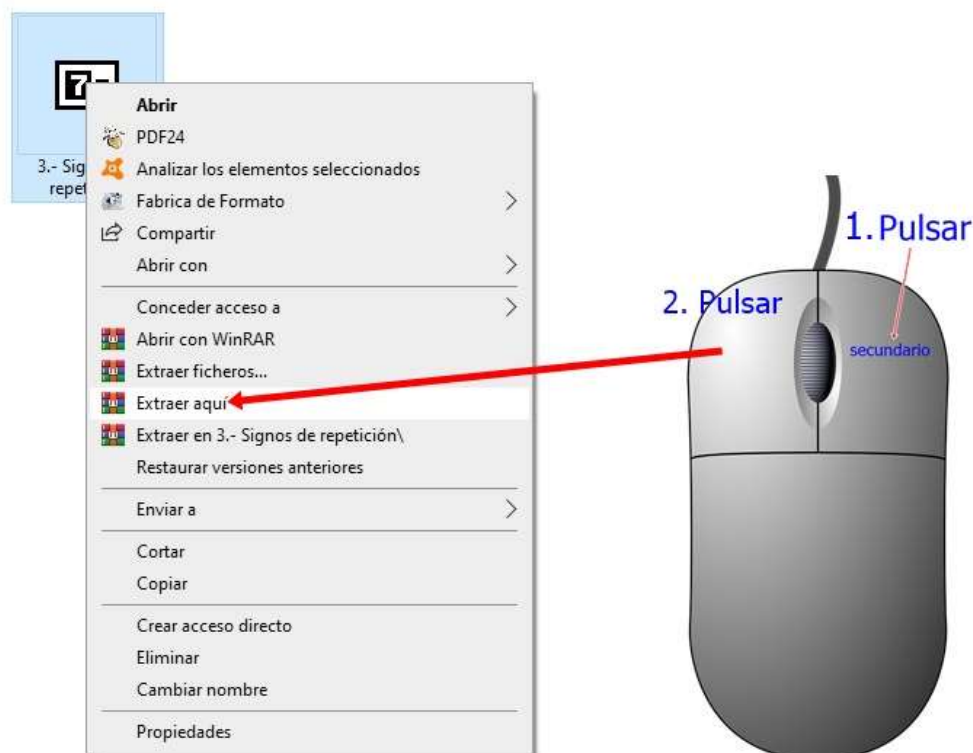
2.- INSTALACIÓN.

- 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 mesecore	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	
apaertura	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_do1a	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	16 KB	
clave_do2a	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	16 KB	
clave_do3a	25/01/2020 17:06	Archivo JPG	15 KB	

Primero los ordenaremos por el **nombre**:

Nombre	Fecha	Tipo	Tamaño
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
ojo	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 23:32	Documento de ho...	5 KB
musescor_tutorial_1	17/06/2019 17:27	MP4 Video File (V...	1.734 KB
musescor_programa	13/06/2019 17:20	Archivo JPG	72 KB
musescor_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
jpegals	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 PS	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	10/06/2010 22:22	Archivo file	2 KB

1º Pulsa en el archivo

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 mas nuevo

[Paquete 32-bit](#)

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

[versiones anteriores](#)



Descargar para Mac

macOS 10.10 o mas nuevo

[versiones anteriores](#)



Descargar Appliance

Adecuado para todas las distribuciones de Linux

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

Linux ▾



Appliance

Adecuado para todas las distribuciones de Linux

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

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

[ARM-architectures](#)



Ubuntu

[Paquete comunitario](#)

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



Debian

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



PCLinuxOS

Disponible en los repositorios PCLinuxOS.



Snappy

Adecuado para todas las distribuciones de Linux

[Instrucciones](#)

Run `sudo snap install musescore`



Mint

[Paquete comunitario](#)

o busque "musescore" en Software Manager.



Fedora

[Paquete de distribución](#)

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



Gentoo

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



Flatpak

Adecuado para todas las distribuciones de Linux

[Descargar](#)



Arch Linux

[Paquete de distribución](#)

[Paquete comunitario](#)



Mageia

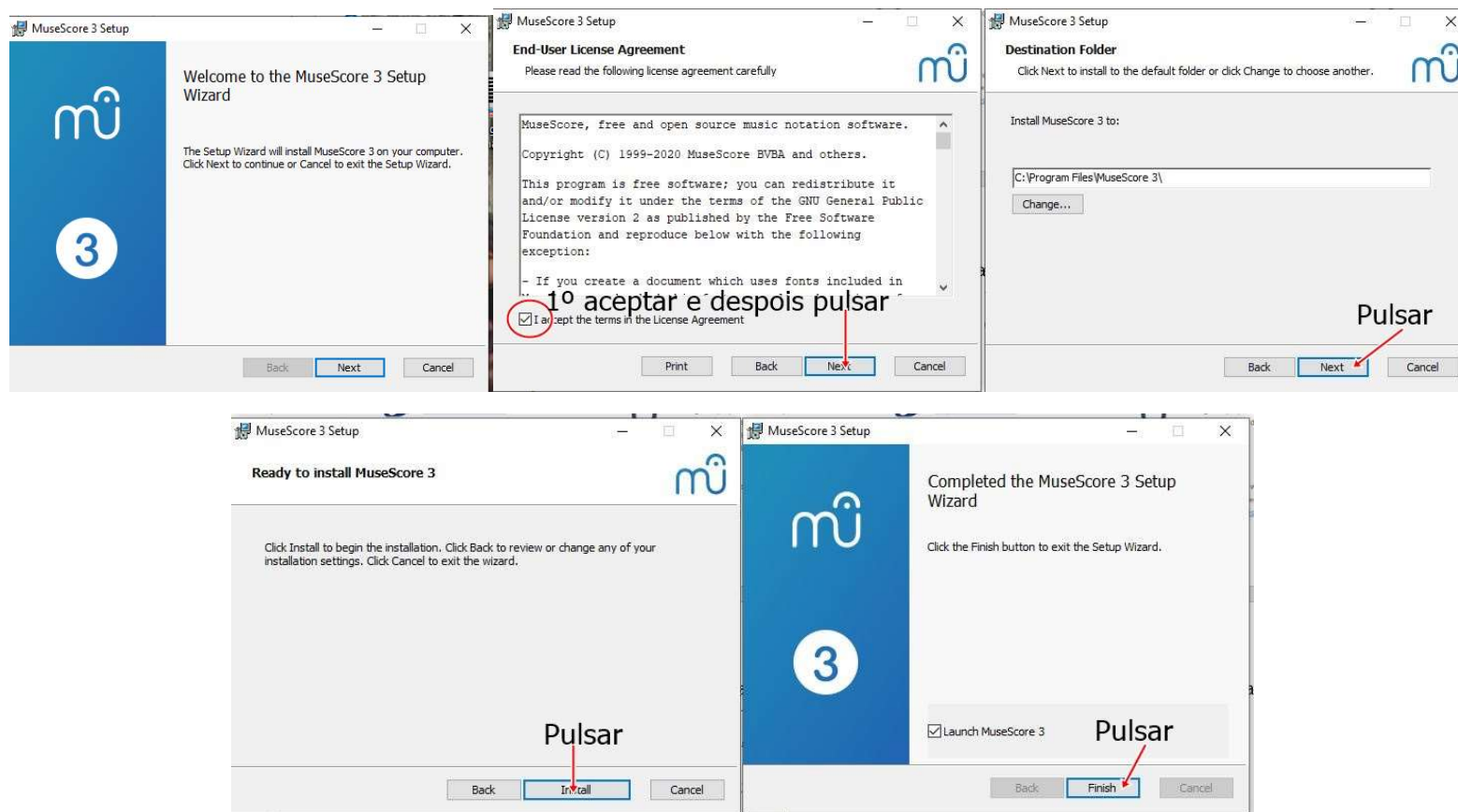
Descargue el paquete correcto de RPM utilizando el Centro de control de Mageia.



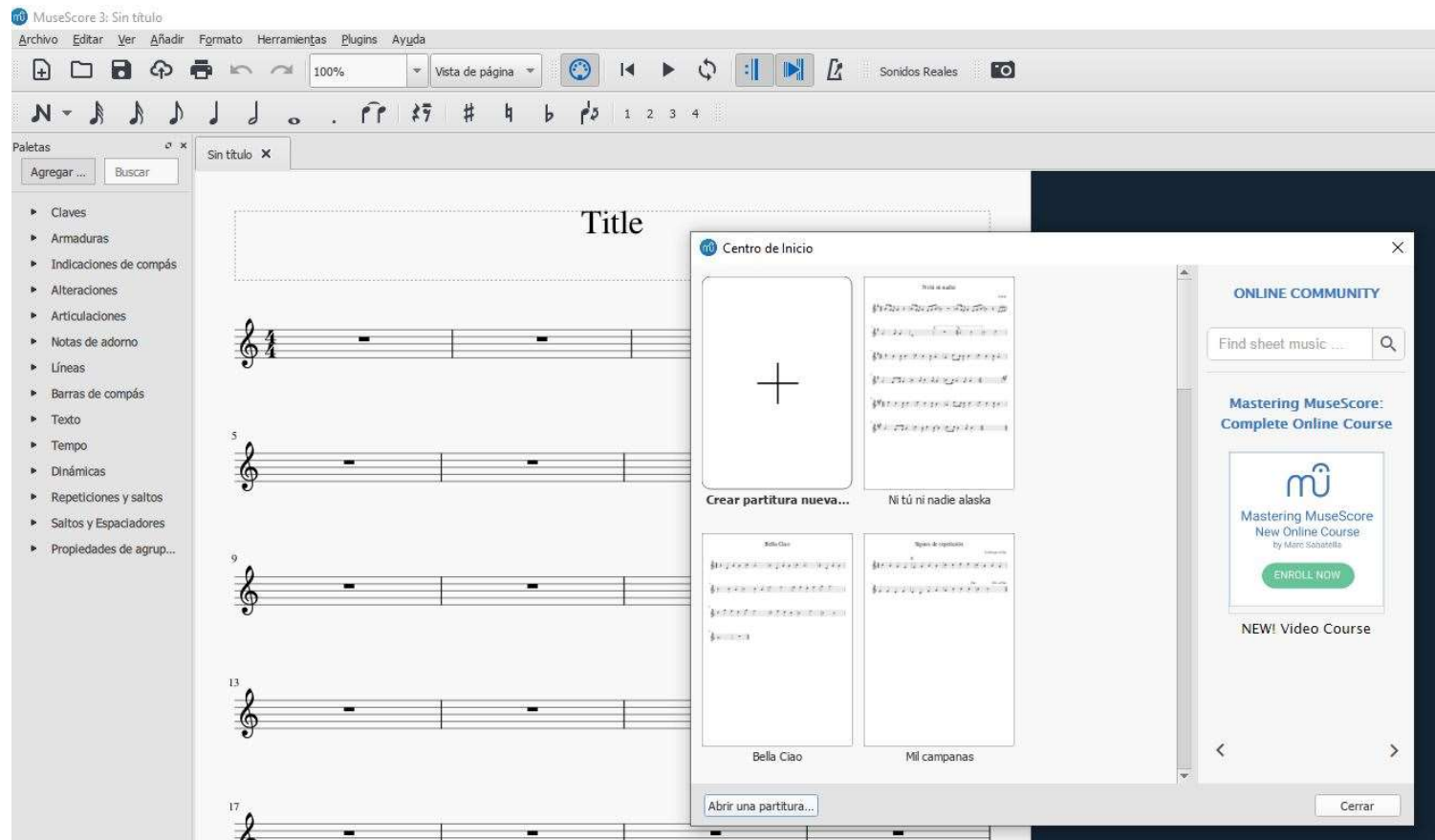
openSUSE

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:

Este equipo > Documentos > MuseScore3 > Partituras

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](#), imprímelo, e escribe as notas correspond con outro exercicio. Fíxate ben, que non haxa erros!
Pulsar en el PDF y saltará una ventana.

1/1

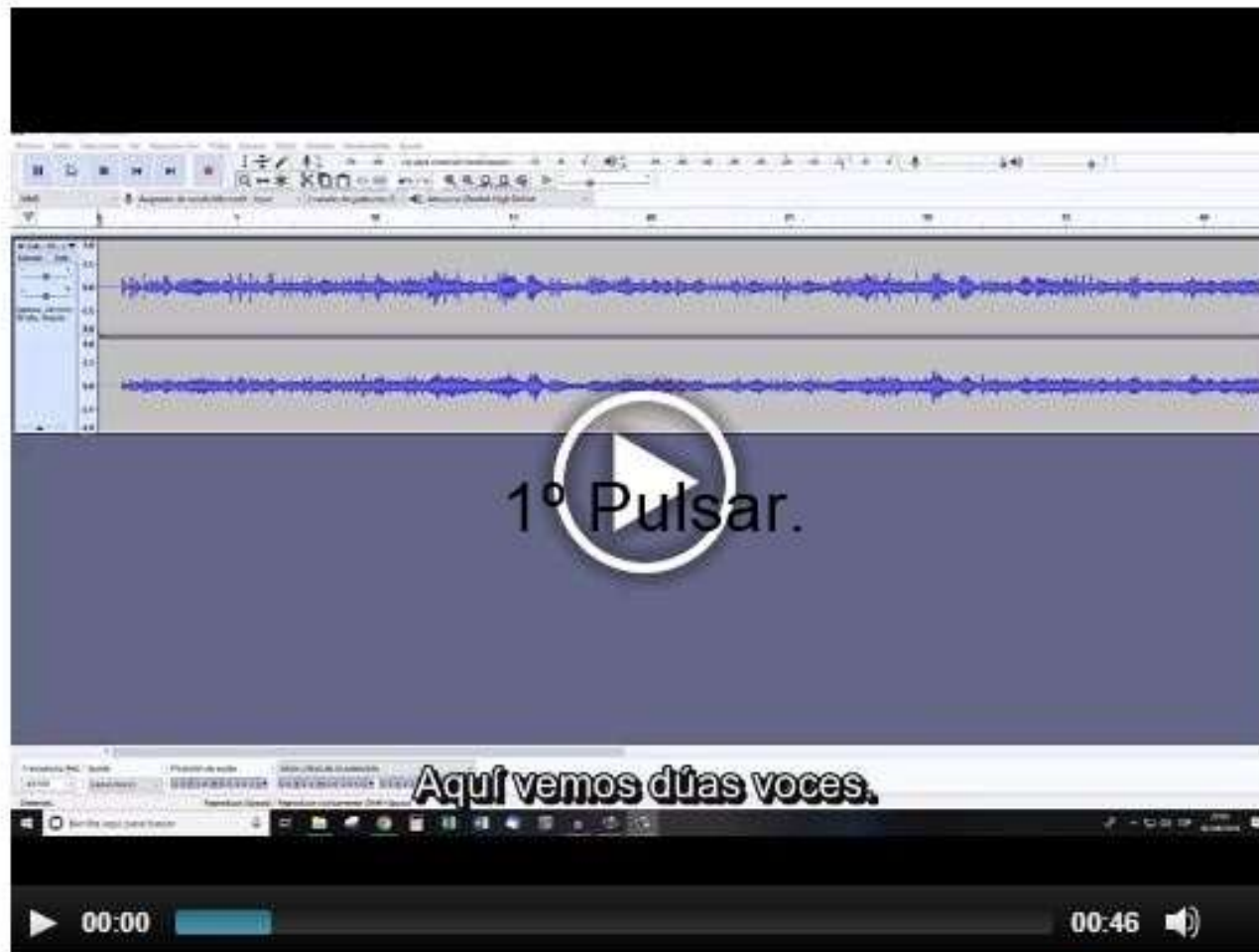
Descargar

Imprimir

Exercicio notas musicais

Musical notation for 'Exercicio notas musicais'. It consists of two staves. The first staff has a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The notes are: G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4, F4, E4, D4. The second staff has a treble clef and a key signature of one flat. The notes are: D4, E4, F4, G4, A4, B4, C5, B4, A4, G4. Below each staff are dashed lines for writing.

- 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.

Exercicio musescore

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

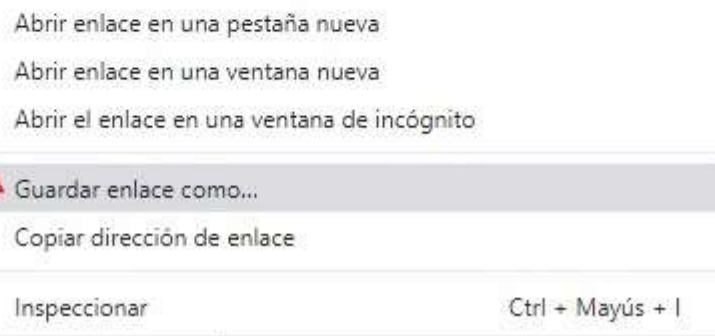
1) Baixar e imprimir este pdf. O que vamos a facer é escribir a partitu

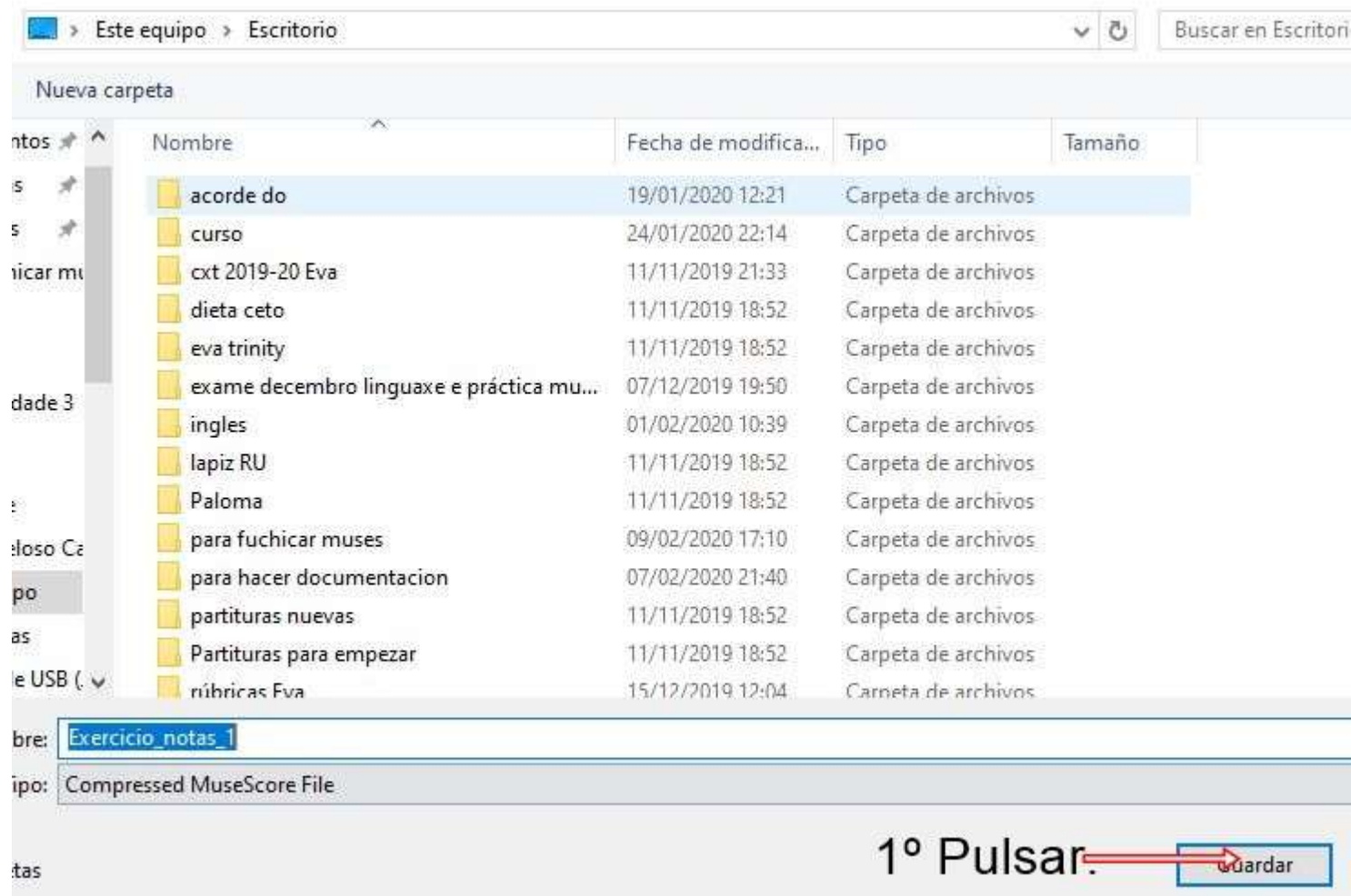
2) este arquivo de musescore. Ollal! Xa temos que ter o pro

3) as notas do exercicio e mandalas a imprimir en PDF.

4) Enviar o PDF o

5) Mandar o arquivo





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).