


# EL LENGUAJE MUSICAL



CREADO POR: RUBÉN VELOSO CARNERO

## A linguaxe musical a través de musescore

UNIDADE 2: A Duración



## A TRAVÉS DE MUSESCORE



Creado por: Rubén Veloso Carnero.

***Unidad 2: la duración 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:

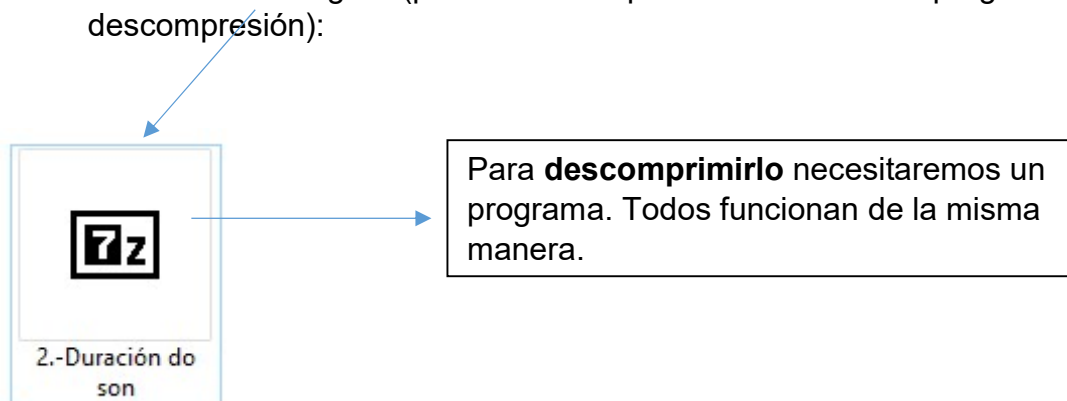
- su funcionamiento es el correcto a través de la red.
- Pueden existir contenidos que necesiten la búsqueda en la red para la realización de ejercicios.

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.

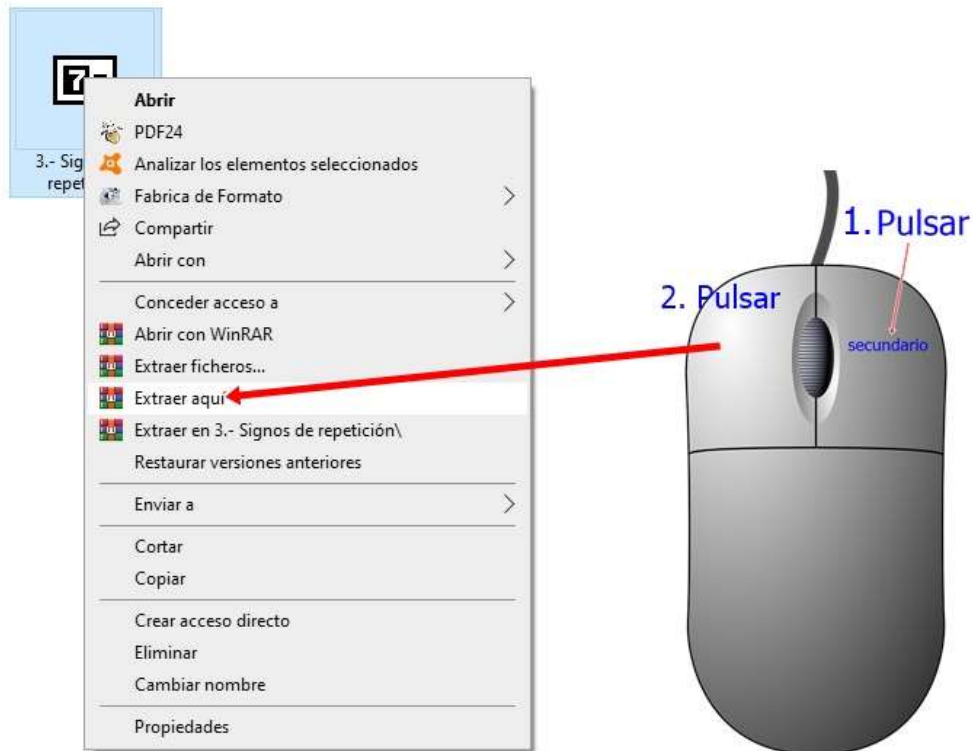
Solo se **requerirá el uso del ordenador o tablet** cuando sean las actividades que se tengan que realizar a través de **muscore**, y para esas tareas no hace falta conexión a internet.

## 2.- INSTALACIÓN.

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



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   |           |
| astounded-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     |
| musescore_tutorial_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    |
| jpegalstio            | 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             | 10/06/2019 22:22 | Archivo file         | 2 KB     |

1º Pulsa en el archivo

Depende del navegador web

Automáticamente comenzará la unidad.

Siguiente »

Unidade 2

A DURACIÓN DO SON

Unidade 2

☰ Menú



CREADO POR: RUBÉN VELOSO CARNERO

# A linguaxe musical a través de musescore



UNIDADE 2: A Duración



### 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 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](#)



**Ubuntu**

[Paquete comunitario](#)

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



debian

**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](#)

o 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**

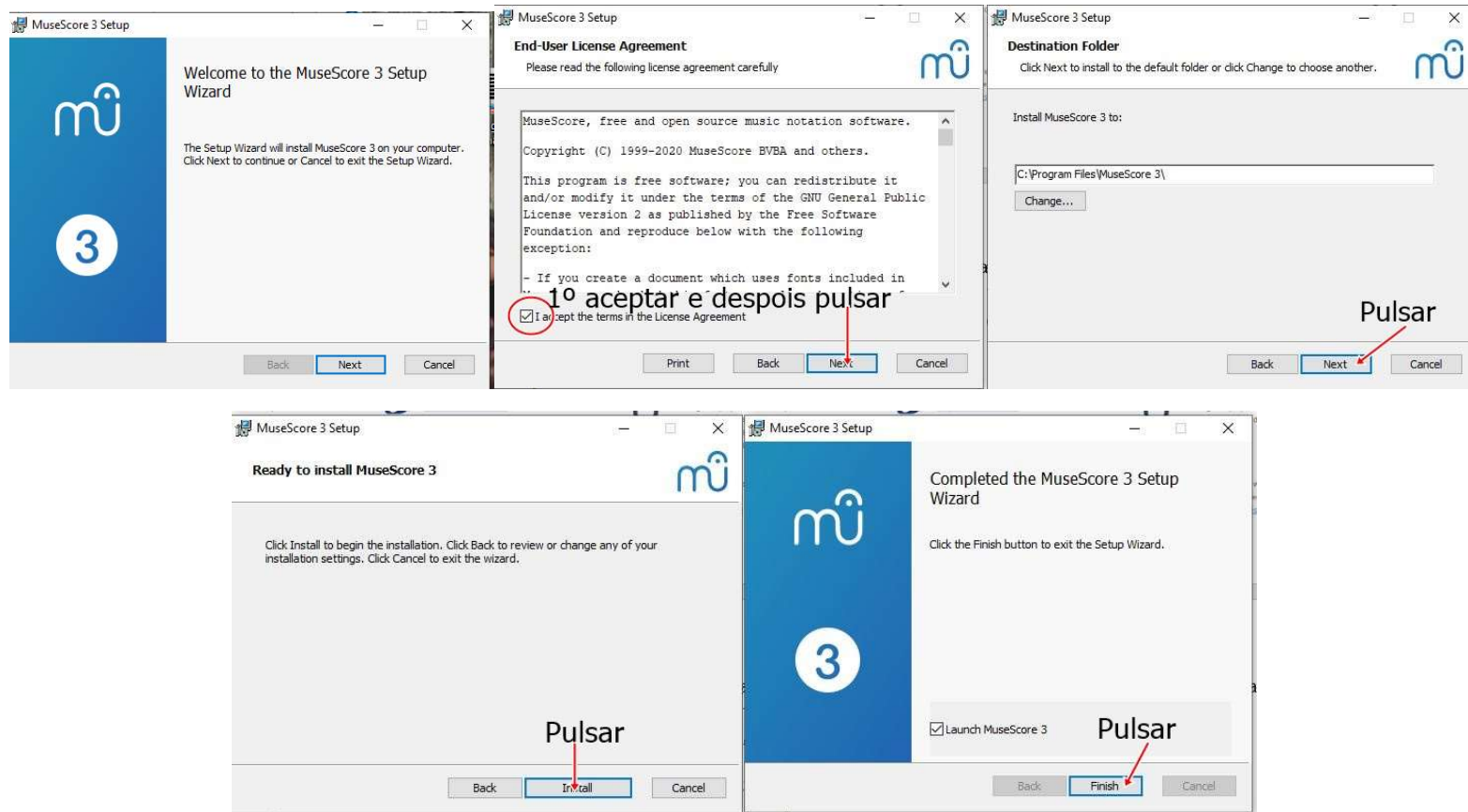
Descargue el paquete correcto de RPM utilizando el Centro de control de Mageia.



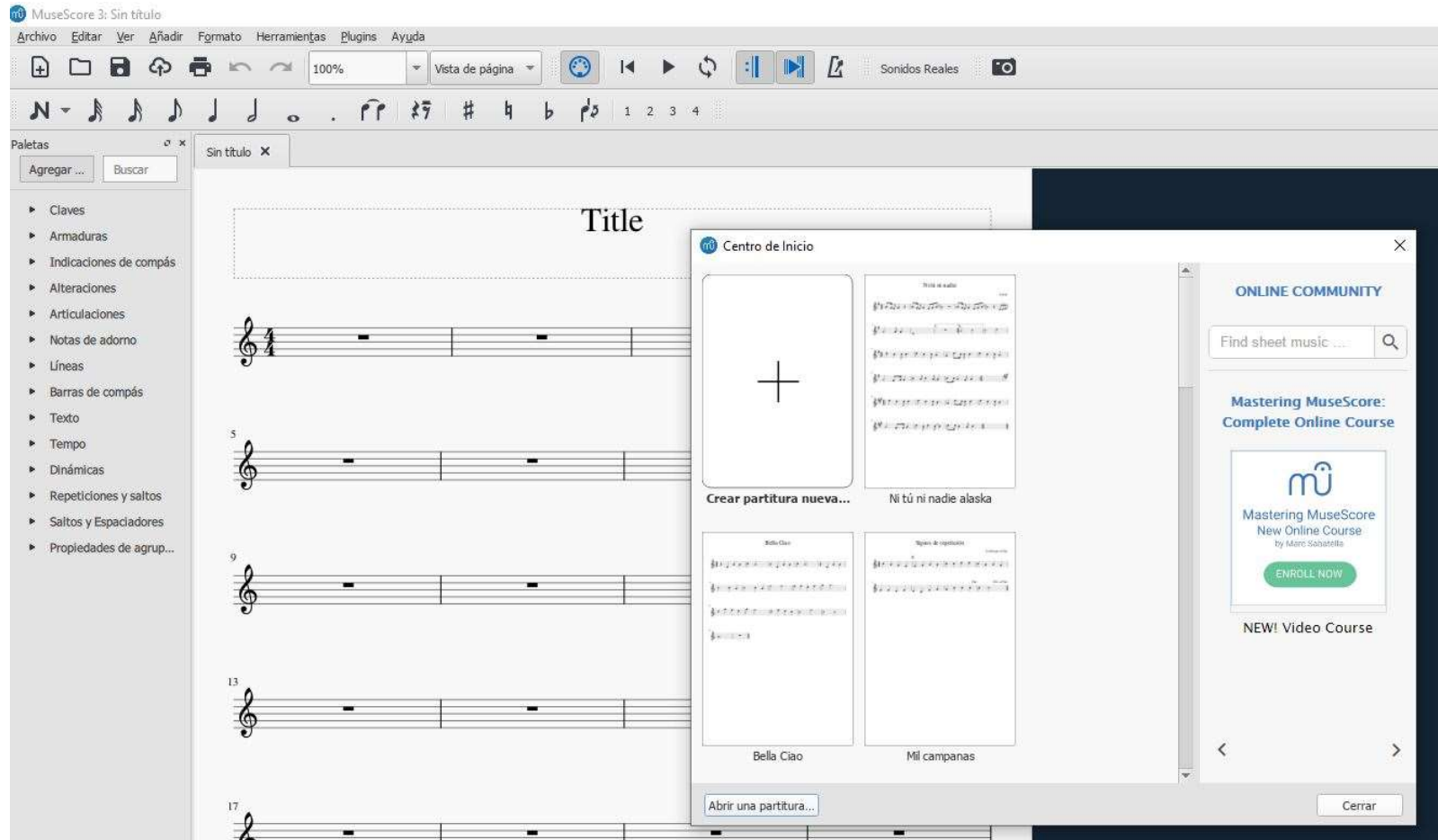
**openSUSE**

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** es una unidad especial de diversos tutoriales que servirán como ayuda en caso de duda.



#### 4. APARTADOS TÉCNICOS:

- **Bajar 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.

The image shows three musical staves illustrating note values and denominators. The first staff (measures 5-8) shows a 2/4 time signature with a red oval around a half note (semicorchea) and a red arrow pointing to it from the text 'Figura de referencia.' and 'Nº de notas por compás.'. The second staff (measures 9-12) shows a 6/8 time signature with a red oval around a dotted quarter note and a red arrow pointing to it from the text 'O denominador indica a figura de referencia:'. The third staff (measures 13-16) shows a 3/4 time signature with a red oval around a quarter note and a red arrow pointing to it from the text 'O denominador indica a figura de referencia:'. A legend on the right lists the denominators: 1 = Redonda, 2 = Branca, 4 = Negra, 8 = Corchea, 16 = Semicorchea.

5 N° de notas por compás.  
Figura de referencia.

16= Semicorchea

9 O denominador indica a figura de referencia:  
1 = Redonda  
2 = Branca  
4 = Negra  
8 = Corchea  
16= Semicorchea

13

Al pulsar iremos a una nueva ventana

Completa agora ti o seguinte exercicio, introduciendo as notas correspondentes.

Baixa o seguinte [PDF](#), imprimeo e.....a TRABALLAR!!!!

exercicio encher compases

juracin\_do\_son/preview/exercicio\_encher\_compases.pdf

1 / 1

Descargar

Imprimir

Exercicio completar compases

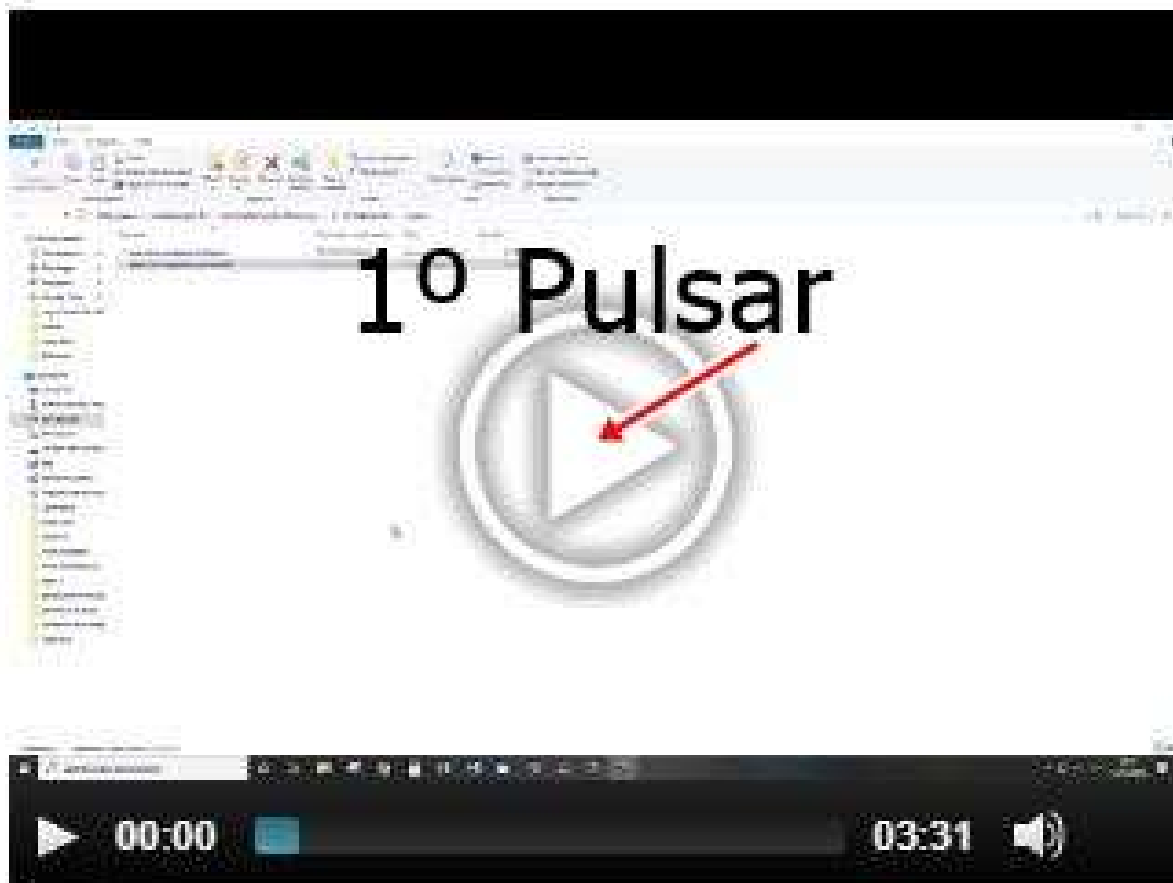
La nueva ventana es el PDF

➤ Reproducir música:

00:00 00:12

Subir/baixar volume





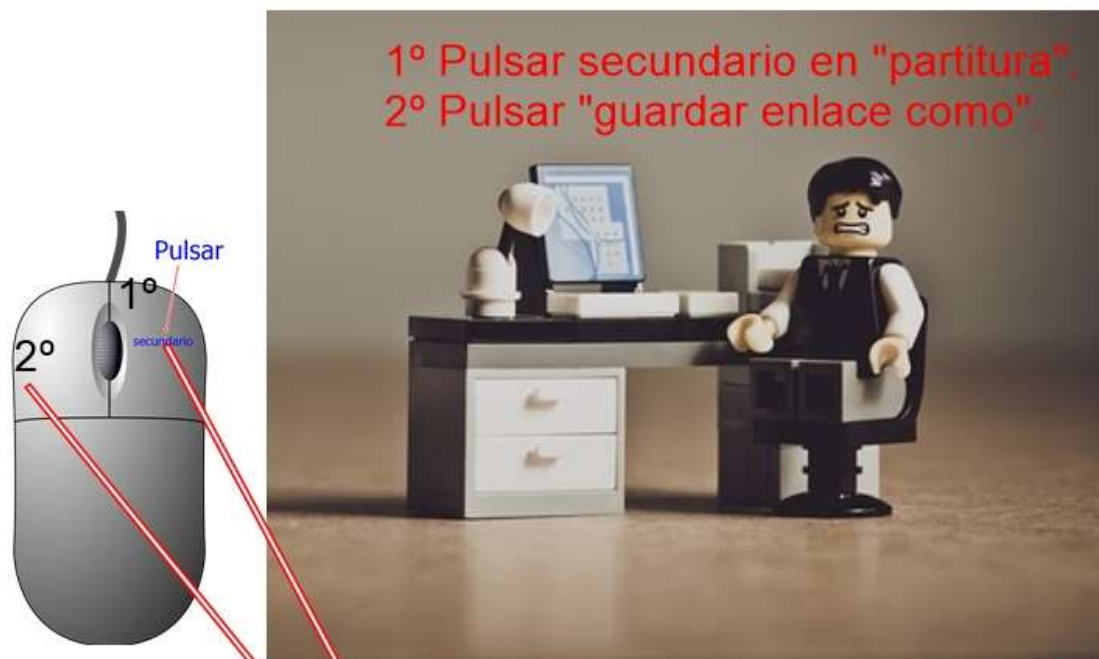
1º Pulsar

2º Pantalla grande 

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

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

Chegado este momento, toca trabajar compases no **musescore**.

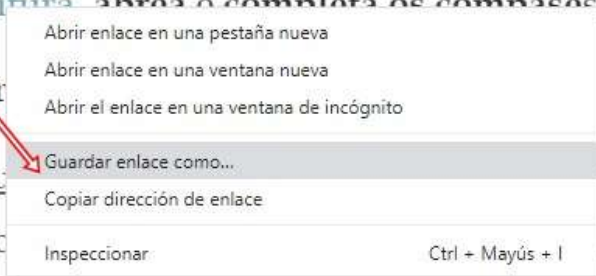


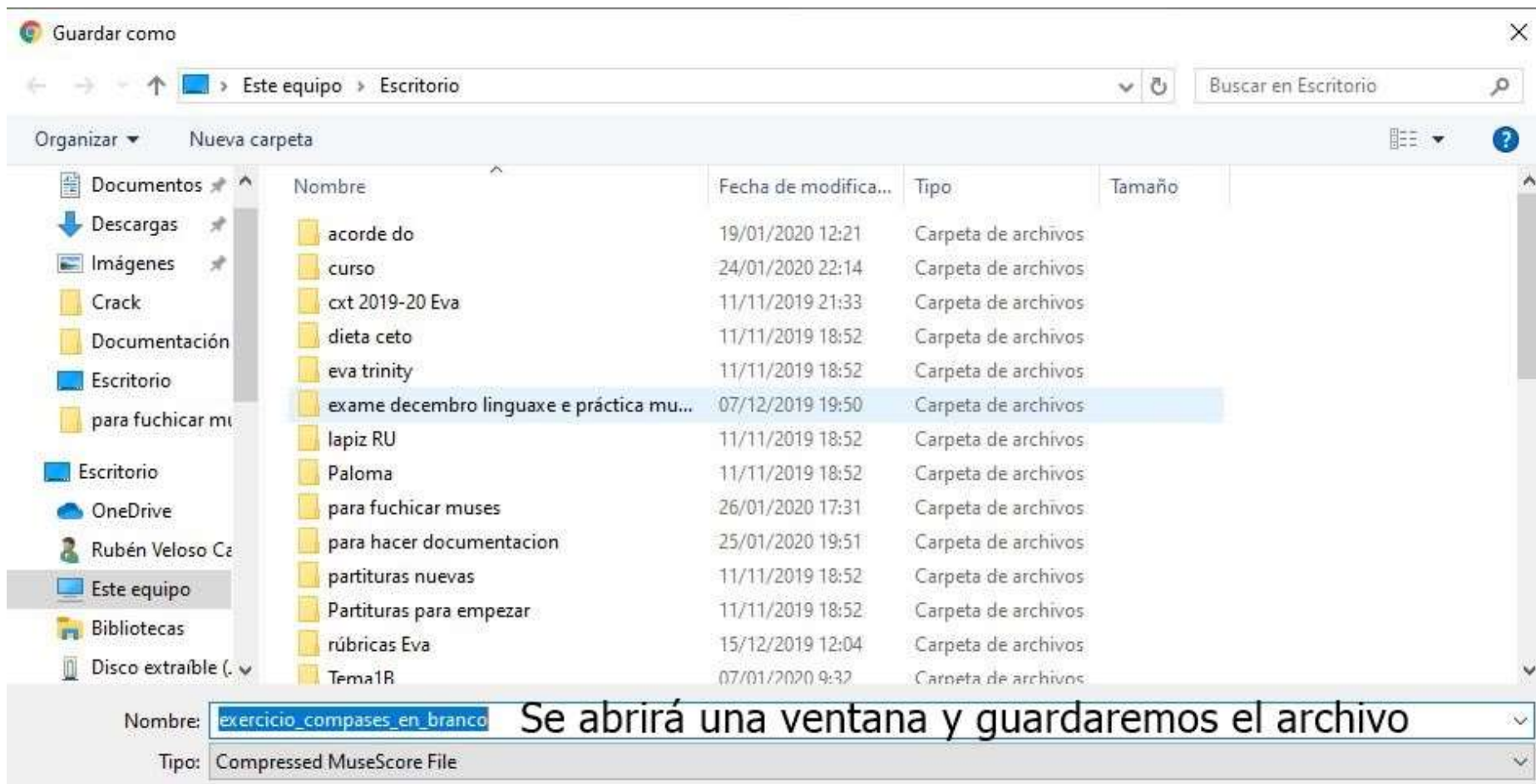
Primeiro descarga esta partitura. ~~Ábrea o completa os compases.~~

Terás unha axuda extra, por

• se te pasas poñendo figu automáticamente.

• Cando non completes co a escribirá silencios.





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**).

Ojo! Musescore **guarda y exporta** las **partituras** realizadas en su propia carpeta: (por defecto, a no ser que cambiemos la ruta)

Este equipo > Documentos > MuseScore3 > Partituras