

# EL LENGUAJE MUSICAL



CREADO POR: RUBÉN VELOSO CARNERO

## A linguaxe musical a través de musescore

Unidade 4:  
Intensidade no son.





## A TRAVÉS DE MUESCORE



Creado por: Rubén Veloso Carnero.

### **DOCUMENTO TÉCNICO**

***Unidad 4: intensidad 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:

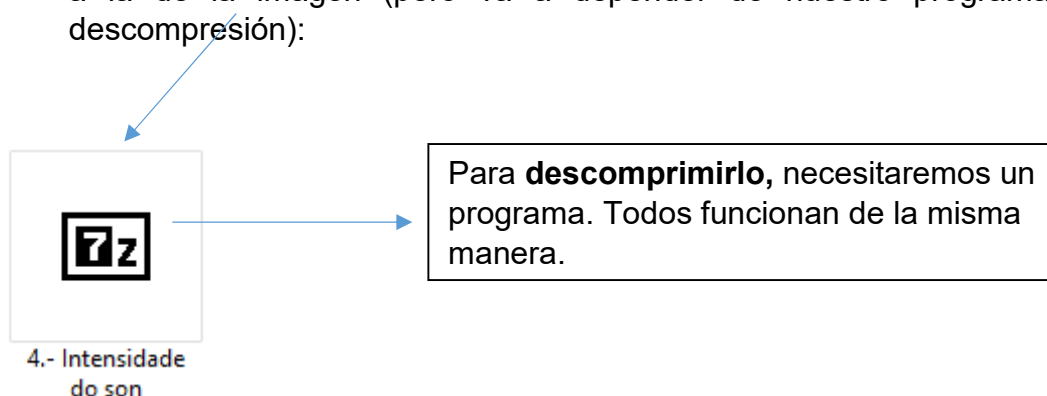
- su funcionamiento es el correcto a través de la red.
- Pueden existir contenidos que necesiten la búsqueda en la red para la realización de ejercicios.

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.

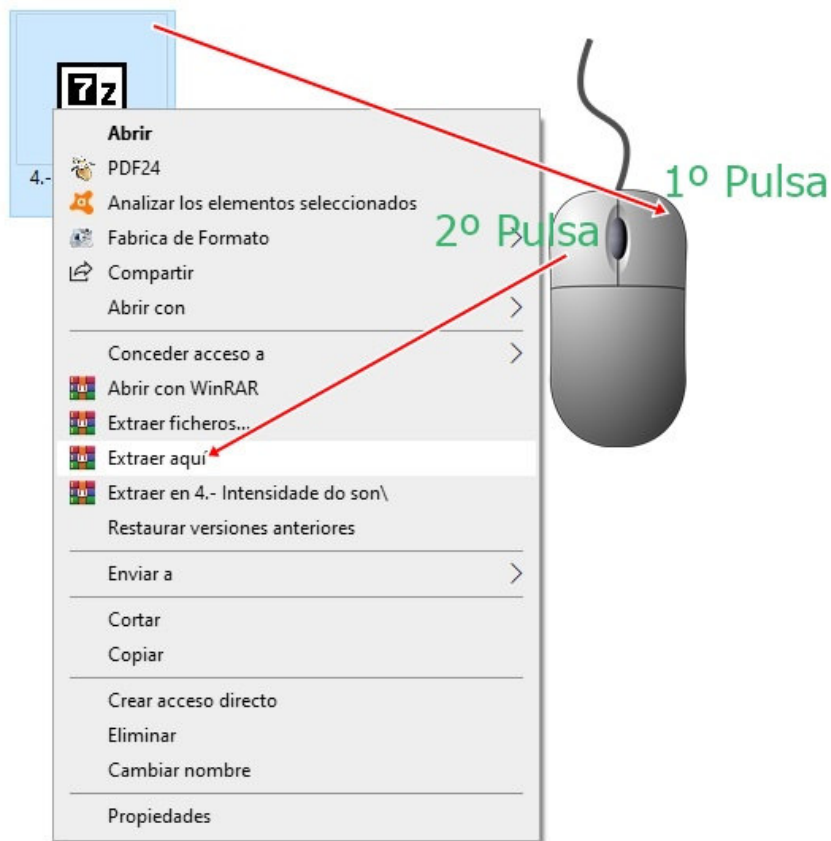
Solo se **requerirá el uso del ordenador o tablet** cuando sean las actividades que se tengan que realizar a través de **muscore**, y para esas tareas no hace falta conexión a internet.

## 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	
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
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
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	19/06/2019 23:32	Archivo fsk	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 4:  
**Intensidade no 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.



**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.

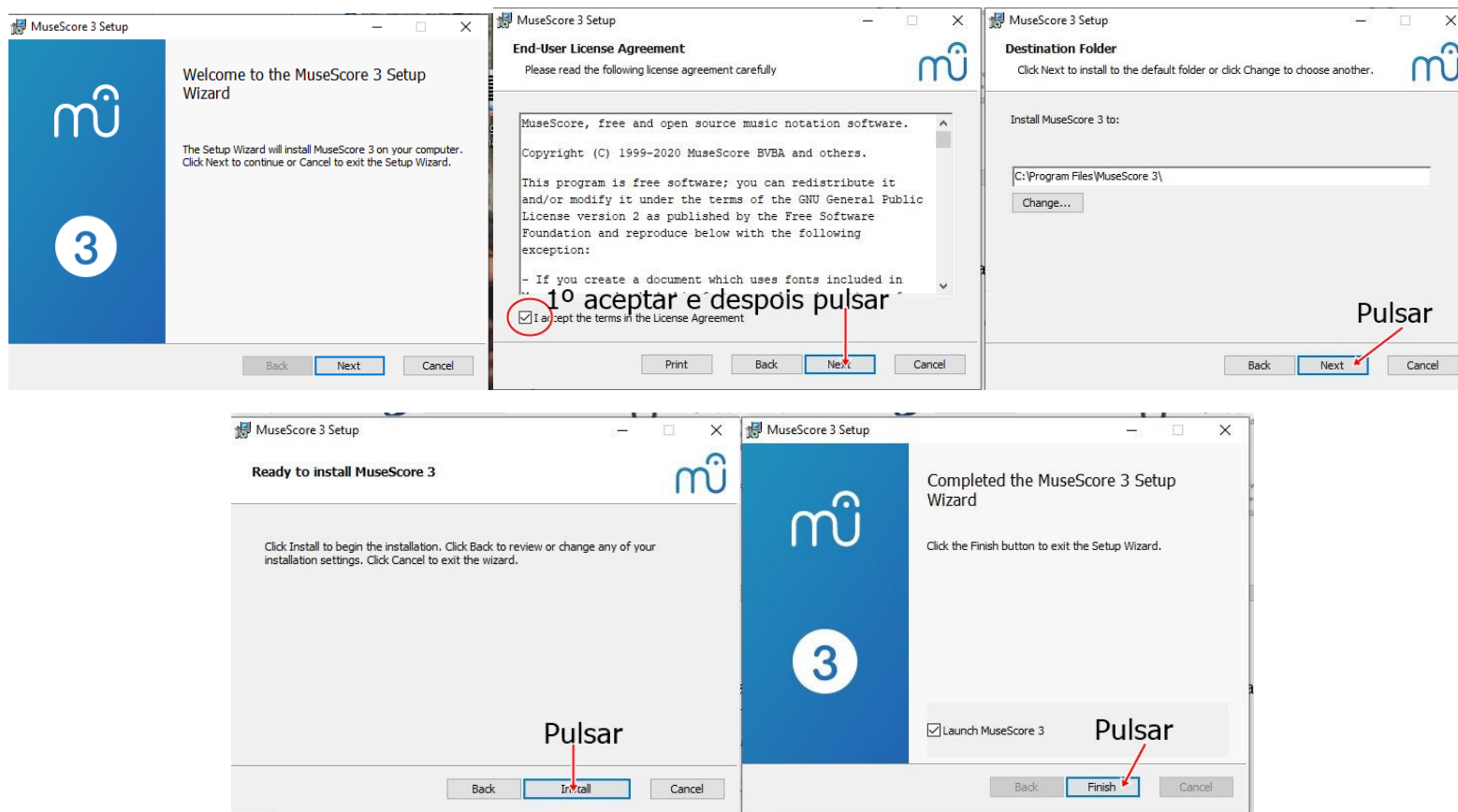


**openSUSE**

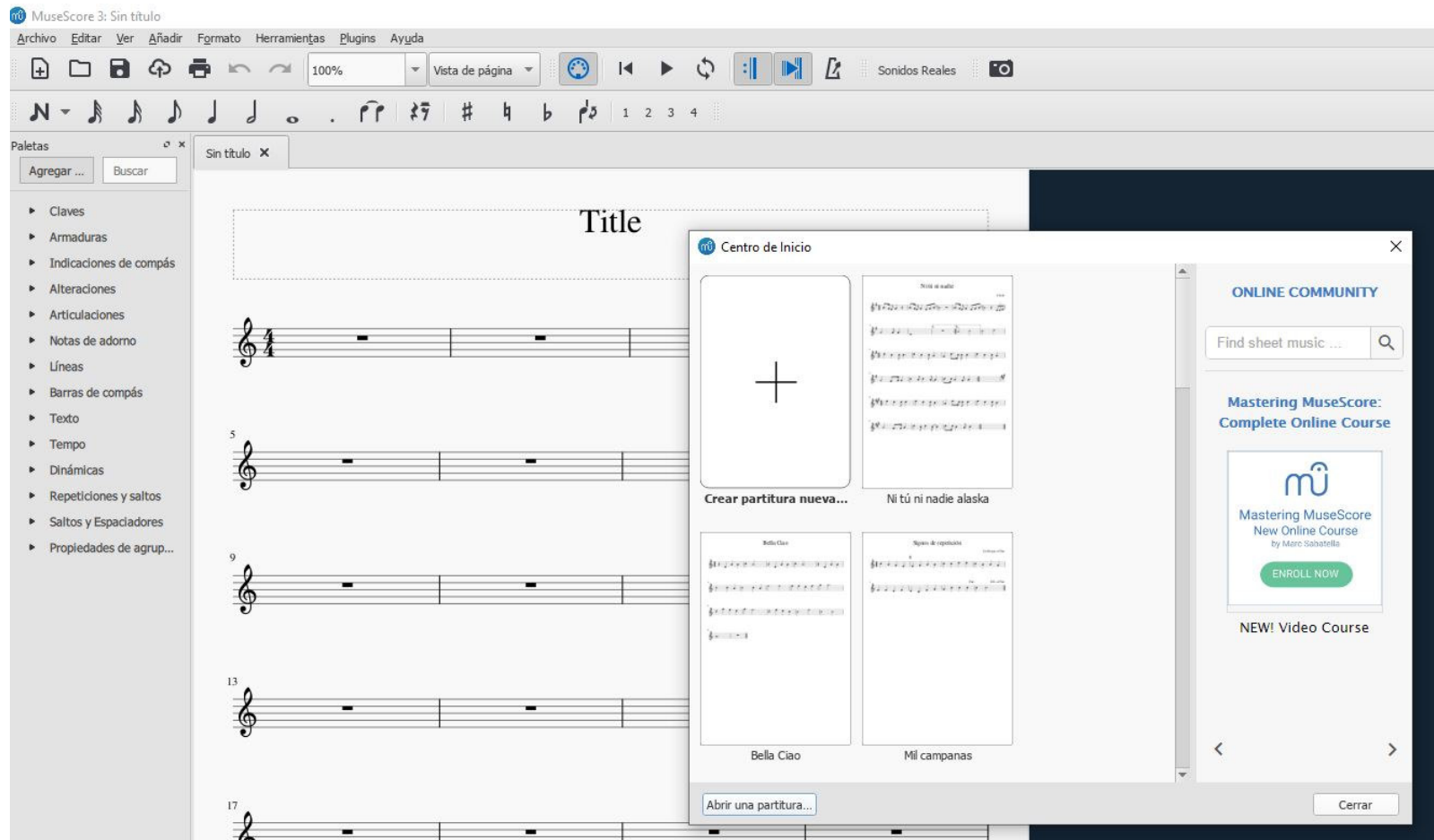
Install through YaST with Leap 15.1 +, or with the command `"sudo zypper in musescore"`. For Leap 15.0 [Community packages](#) are available.



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.

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

Este equipo > Documentos > MuseScore3 > Partituras




#### 4. APARTADOS TÉCNICOS:

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



Agora que temos claro os **termos e símbolos de intensidade**, vamos a facer o seguinte exercicio en musescore.

Descarga e imprime  este [PDF](#).

Baixa este [arquivo](#) de **musescore** que che vai a servir de exemplo.

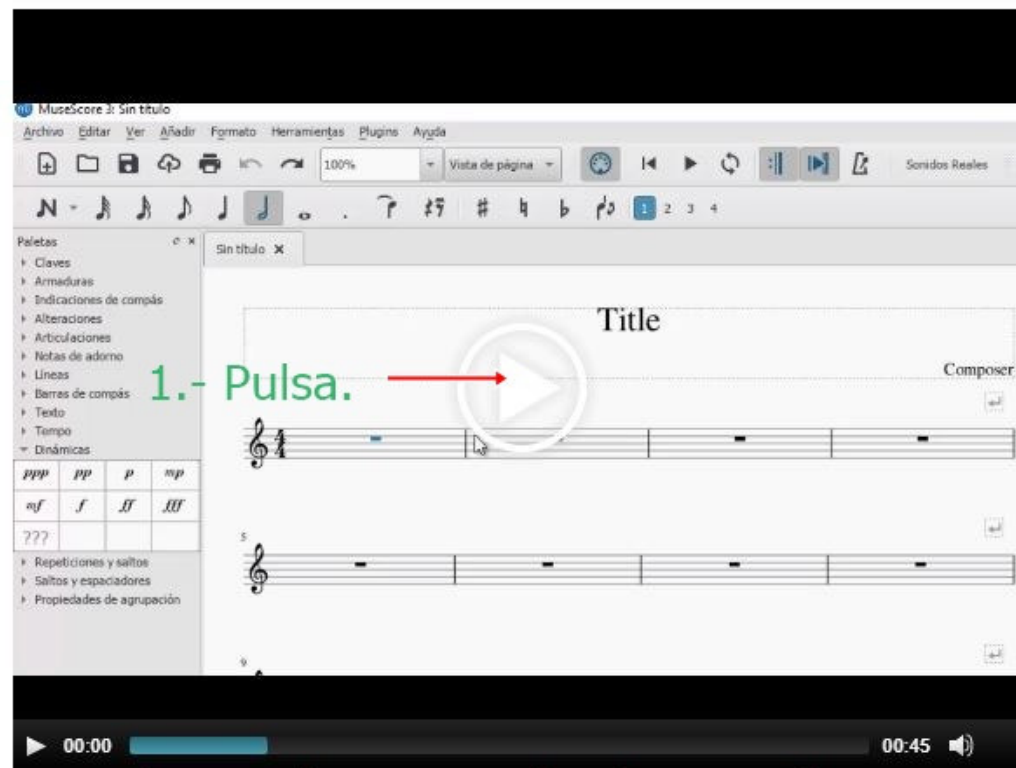
Tes que facer a **partitura que imprimiche no exemplo de musescore**.

Xa sabes realizar os cambios de figuras (de brancas a negras, a corcheas...) co **teclado do pc**, así que é máis sinxelo.

Se necesitas **axuda**, vai a seguinte páxina onde vas a ver algúns trucos para que vaias máis rápido.

A screenshot of the Musescore software interface. The main window displays a musical score for 'Swan Lake' by Tchaikovsky. The score is in 4/4 time and features a melody with various note values. The dynamic marking 'mp' is visible. On the right side of the interface, there are two buttons: 'Descarga' (Download) and 'Imprime' (Print), both highlighted with red arrows. The top of the window shows the page number '1 / 1'.

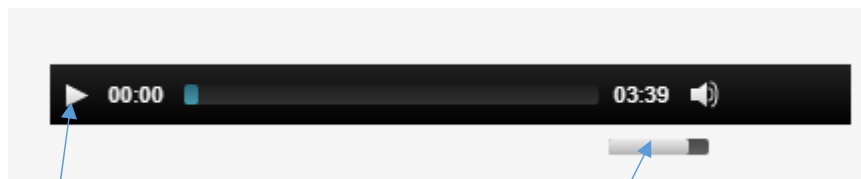
➤ Reproducir vídeo:



1.- Pulsa.

2.- Pulsa aquí para ampliar la pantalla.

➤ Reproducir música:



Pulsar

Subir/bajar volumen

➤ **Actividad musescore.**



Agora que temos claro os **termos e símbolos de intensidade**, vamos a facer o seguinte en musescore.

...a e imprime este [PDF](#).

...te [archivo](#) de **musescore** que che vai a servir de exemplo.

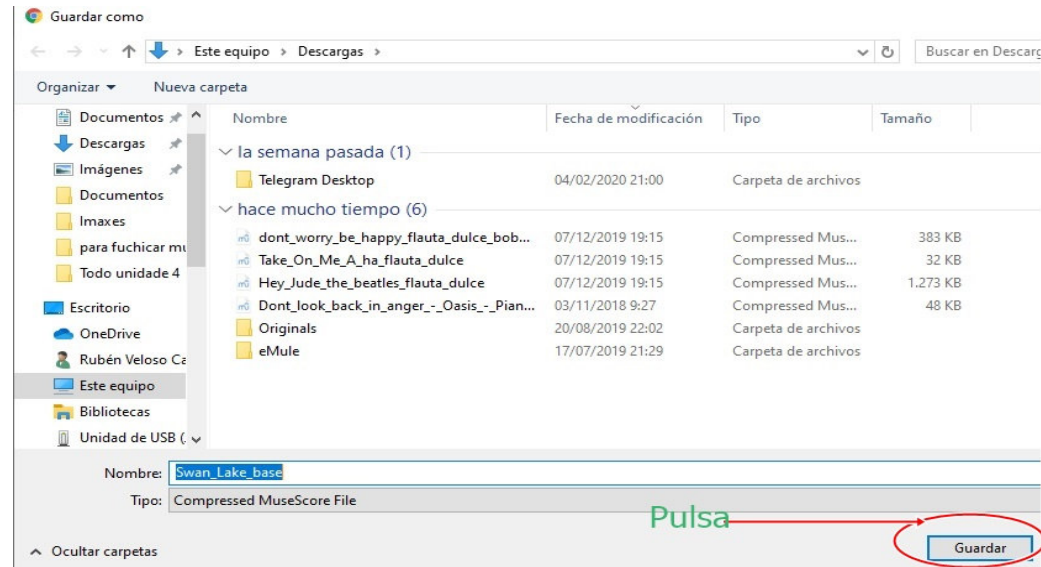
Tes que facer a ... **mplo de musescore** .

Xa sabes realizar ... (as a negras, a corcheas...) co **teclado**

**do pc**, así que

Se necesitas **axuda**, vai a seguinte páxina onde vas a ver algúns trucos para que vaias máis rápido

The image shows a document with a mouse cursor hovering over a blue underlined link. A context menu is open, displaying options: 'Abrir enlace en una pestaña nueva', 'Abrir enlace en una ventana nueva', 'Abrir el enlace en una ventana de incógnito', 'Guardar enlace como...', 'Copiar dirección de enlace', and 'Inspeccionar'. Red arrows point from the mouse cursor to the link and from the 'Guardar enlace como...' option to the text 'do pc'.



Pulsa **guardar**, y con el archivo en nuestro ordenador, al pulsar dos veces se abrirá el programa musescore (**si lo has descargado e instalado previamente en nuestro ordenador/tablet**).

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

Este equipo > Documentos > MuseScore3 > Partituras