

A LINGUAXE MUSICAL



A TRAVÉS DE MUESCORE



Creado por: Rubén Veloso Carnero.

DOCUMENTO TÉCNICO

Unidade 1: A altura do son.

1.- REQUISITOS.

Para a execución desta **Unidade Didáctica** é necesario un ordenador ou tablet, cun navegador web que cumpra os últimos estándares como Mozilla Firefox, Chrome, Opera, Safari, Internet Explorer... e coas actualizacións recentes.

Tamén é **obrigatorio**:

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

O **sistema operativo** é indiferente, xa que todos os programas antes descritos teñen a distribución dos mesmos.

A conexión a internet é recomendable posto que:

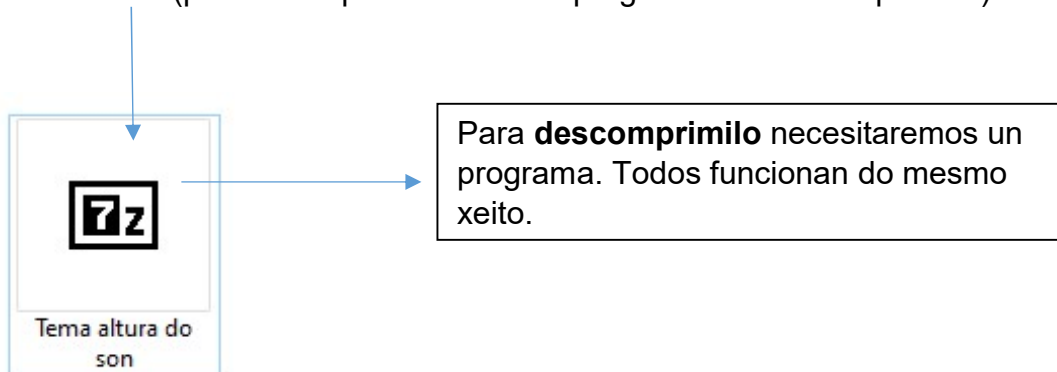
- o seu funcionamento é o correcto a través da rede.
- Poden existir contidos que necesiten a búsqueda na rede para a elaboración de exercicios.

De todos os xeitos, a **unidade está deseñada para que a súa explicación se faga dende o ordenador do profesor**, e dese modo ir traballando dende os postos dos alumnos/as: desde os ordenadores, ou coas tablets... ou mesmo co caderno de música, co bolígrafo, lápiz e as fotocopias xa imprimidas.

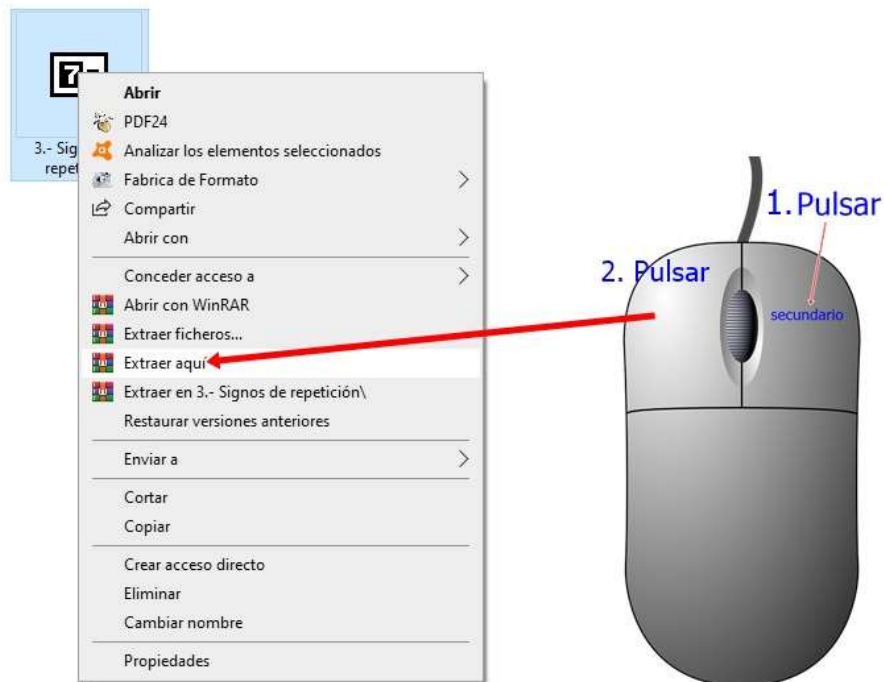
Só se **requerirá do uso do ordenador ou tablet** cando toquen as actividades que se fan a través de **musescore**, é para esas tarefas non fai falla conexión a internet.

2.- INSTALACIÓN.

- Descargaremos o arquivo comprimido. Verémolo de **xeito parecido** a imaxe (pero vai depender do noso programa de descompresión):



Teremos que pulsar o **botón dereito do rato** (secundario) e aparecerá a seguinte ventá:



Ao descomprimir, veremos **moitos arquivos** de diferentes tipos.

Nome	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	

Primeiro imos a ordenalos polo **nome**:

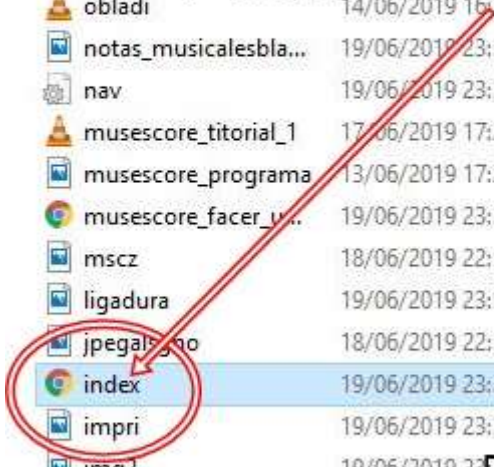
Nombre	Fecha	Tipo	Tamaño
Tema altura do son	25/01/2020 17:06	Archivo ZIP	16.603 KB
ni_idea2	25/01/2020 17:06	Archivo GIF	6.758 KB
video_exercicio	11/09/2019 18:38	MP4 Video File (VLC)	3.041 KB
1	02/09/2019 22:42	MP4 Video File (VLC)	2.892 KB
contentv3	25/01/2020 17:06	Documento XML	720 KB
noo	25/01/2020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



E despois pulsamos no **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
jpegalogo	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		

1º Preme no arquivo



Depende do navegador web

Automáticamente comenzará a unidade.



CREADO POR: RUBÉN VELOSO CARNERO

A linguaxe musical a través de musescore

UNIDADE 1: Altura do Son



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

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

b) Escollemos o sistema operativo do ordenador ou 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

A distribución de **Linux** é 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

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

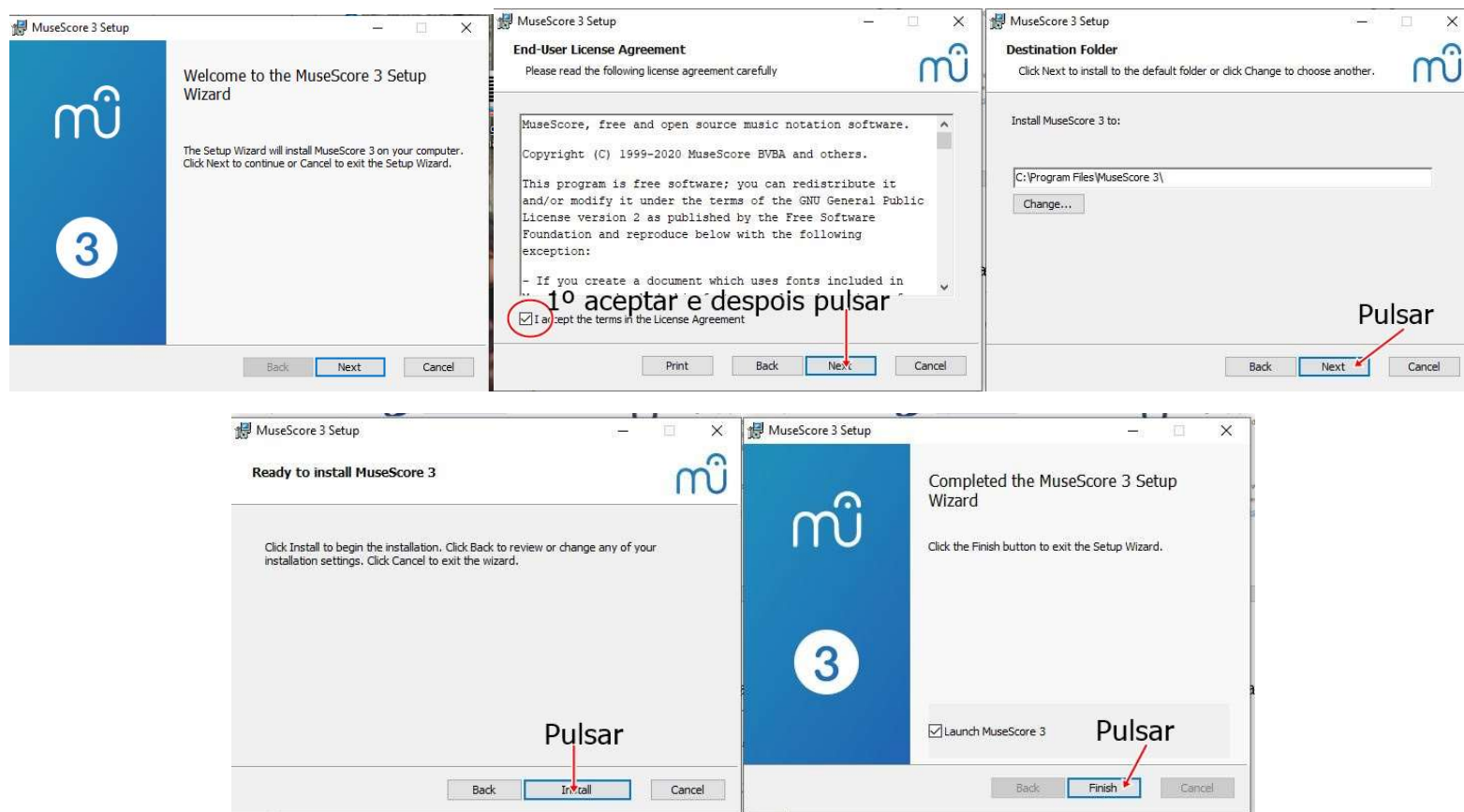
Descargue el paquete correcto de RPM utilizando el Centro de control de Mageia.



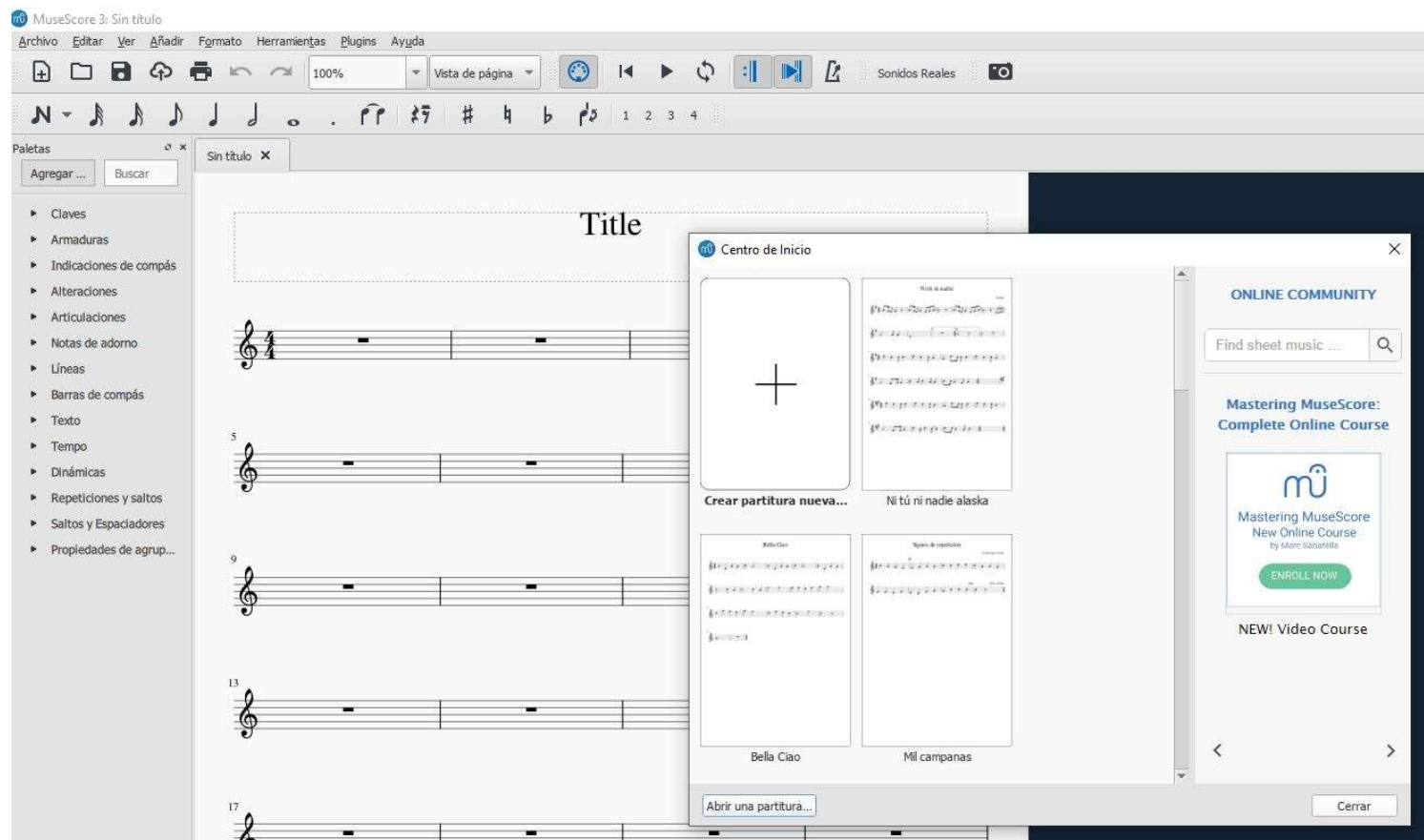
openSUSE

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 o programa, e **seguimos as instrucións** do mesmo ata completar a súa instalación (pode ser diferente do exposto aquí, xa que depende do sistema operativo, pero en todas as distribucións segue un mesmo patrón para instalalo de xeito sinxelo).



d) Cando rematemos e pulsemos **FINISH**, comezará **musescore**:



O seu funcionamento **virá especificado para cada unidade**.

A **unidade 9** é unha unidade especial de diversos tutoriais que servirá como axuda no caso de dúbida.

Musescore **garda e exporta as partituras** por defecto na carpeta:

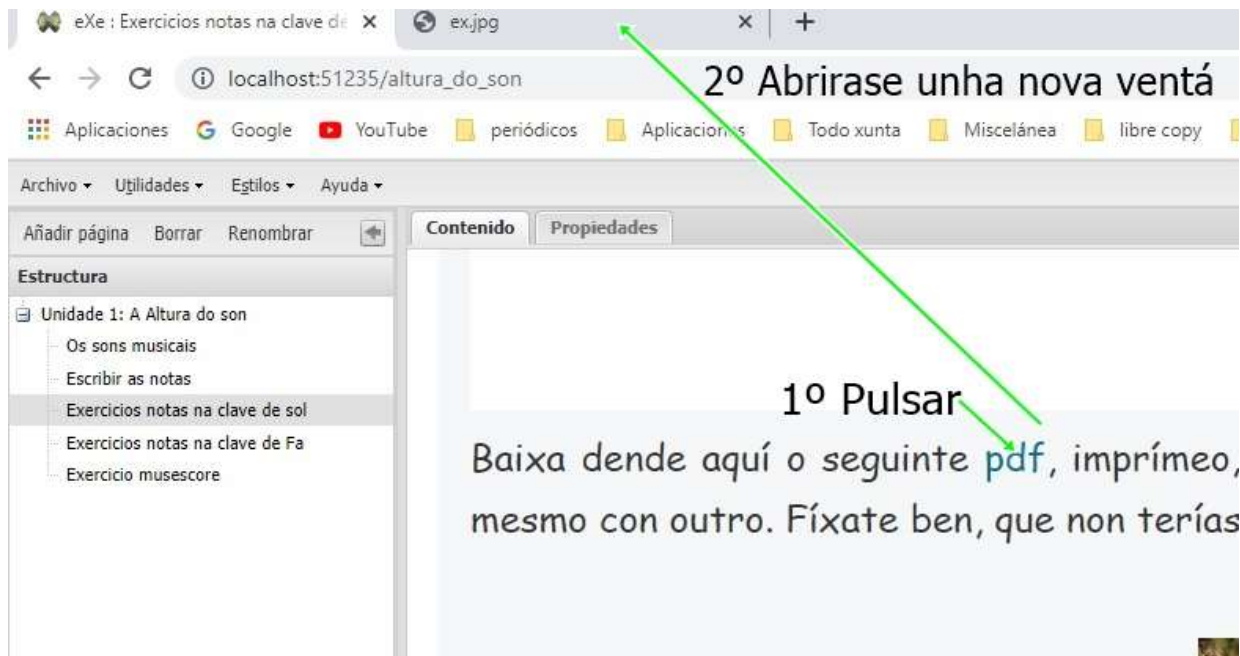
Este equipo > Documentos > MuseScore3 > Partituras

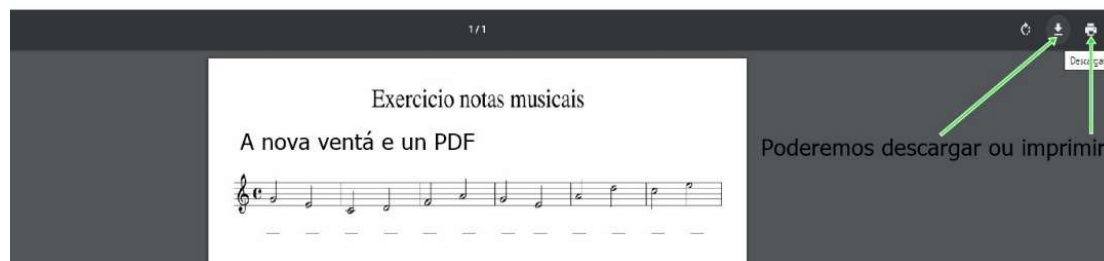
4. APARTADOS TÉCNICOS:

➤ Reproducir música.



- **Baixar e visualizar un PDF:** teremos que facer clic na palabra **PDF** que fará saltar unha ventá no noso navegador. Despois só teremos que darlle a **baixar** ou a **imprimir**, dependendo do que queiramos facer.





Para visualizar o PDF necesitaremos ter instalado un programa de lectura de ditos arquivos.

➤ Reproducir vídeo:



2º Preme o botón é amplíase a pantalla. →

Fullscreen

➤ **Baixar arquivo musescore (.mscz).**

E parecido ao PDF pero teremos que facer un paso previo.

Exercicio musescore

1º Vai co rato á palabra **arquivo.**

2º Pulsa botón dereito.

3º Pulsa "gardar enlace como..."

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

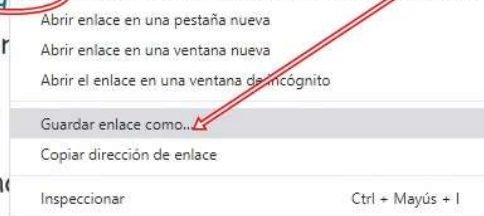
1) Baixar e imprimir este [pdf](#). O que vamos a facer é escribir a partitura as notas correspondentes no **musescore**.

2) Descargar este **arquivo** de musescore. Olla! Ya temos que ter o programa baixado para poder abr

3) Introducir as notas o en PDF.

4) Escribir no PDF o no

5) Mandar o arquivo ao docente por email





Pulsa **gardar**, e co arquivo xa no noso ordenador, o premer dúas veces, abrírase o programa musescore (**hai que descargalo e instalalo previamente no noso ordenador/tablet**).