



PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

República Bolivariana de Venezuela

Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria

Universidad Politécnica Territorial Kléber Ramírez

Bailadores Estado Mérida

Sistema para el control de inscripción – Fundación Orquesta Sinfónica Juvenil e
Infantil del Municipio Tovar Estado Mérida.

Manual de Instalación.



PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

Índice.

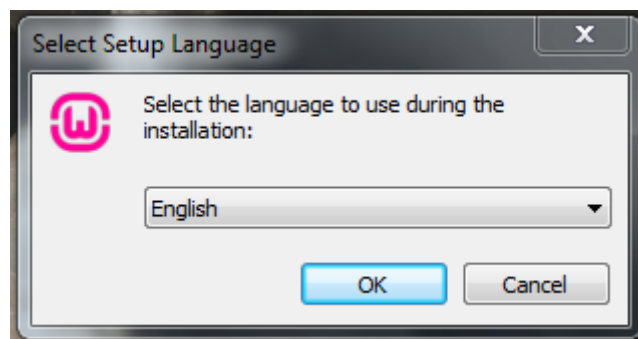
Contenido.	Pág.
Instalación del WAMP.....	3
Instalación de la Base de datos.....	7
Guardar y Ubicar el sistema.....	9
Crear icono de acceso directo.....	10

PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

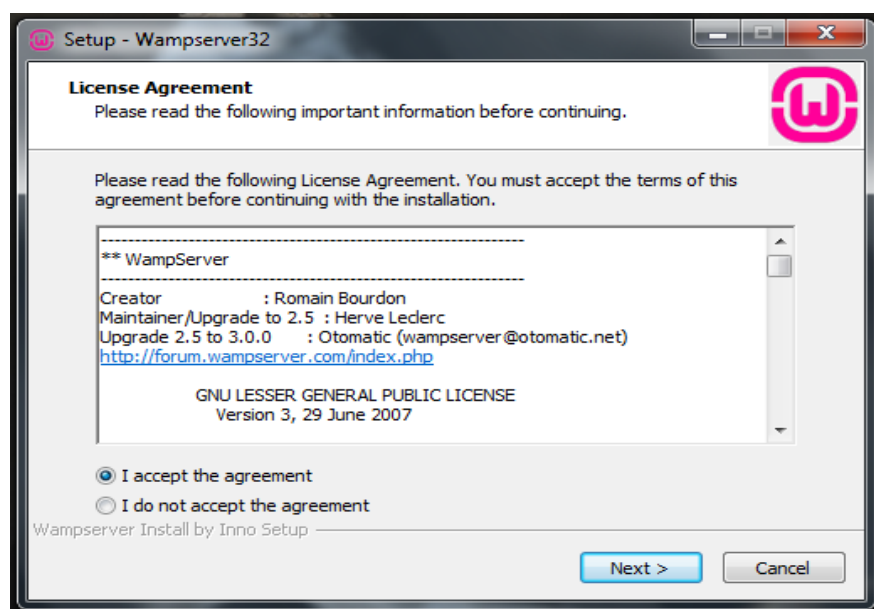
Instalación del WAMP.

El WAMP es una aplicación que provee de un lenguaje de programación (PHP) que permite el funcionamiento del sistema, un servidor de puerto local (APACHE) y un gestor de base de datos (MySQL) que permite administrar la misma.

Para instalarlo en su sistema operativo debe haberlo descargado desde su página oficial de internet, ya con el archivo en su computador deberá de darle doble clic al icono. Aparece la siguiente ventana.

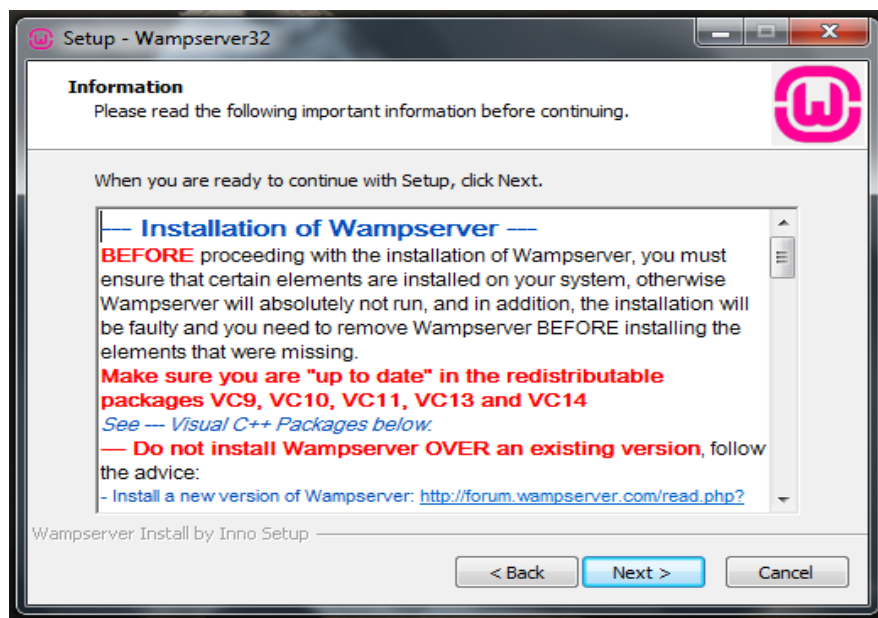


La aplicación solo nos ofrece dos idiomas inglés y francés, seleccionamos idioma inglés y damos OK. Después aceptamos las condiciones de usos. Clic en Next.

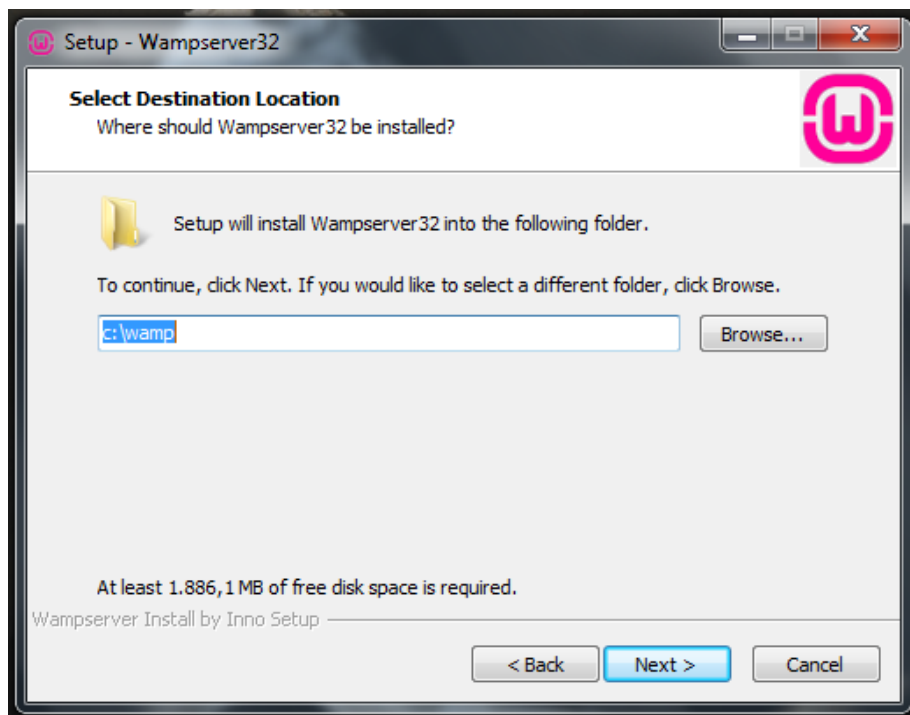


PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

Después nos mostrara la información sobre la instalación del programa. Clic en Next.

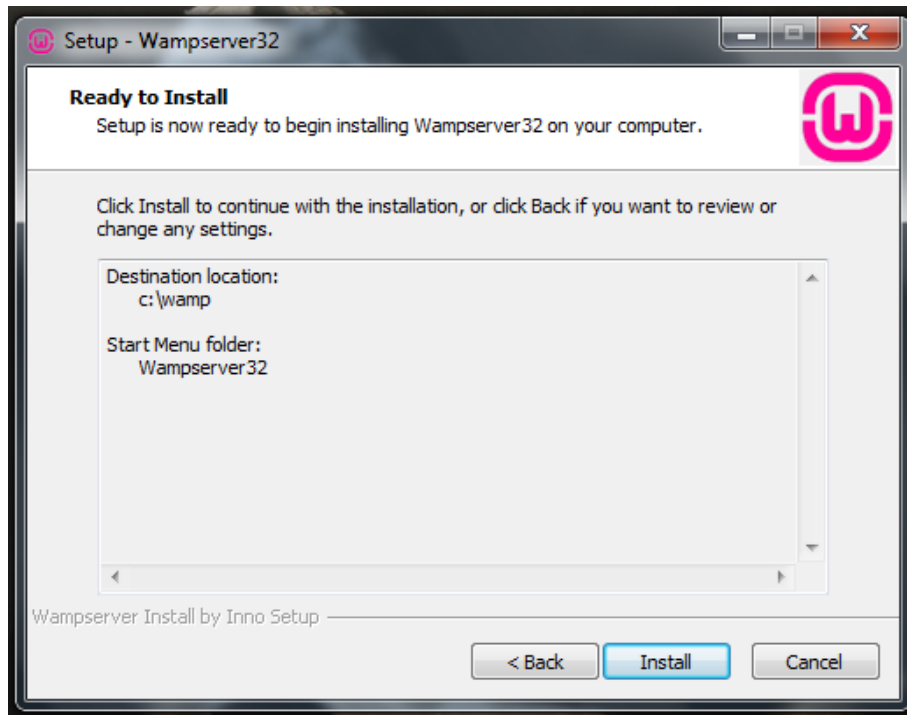


Luego muestra la ruta en la que se instalara el programa, por defecto dejamos la que ya tiene. Clic en Next.

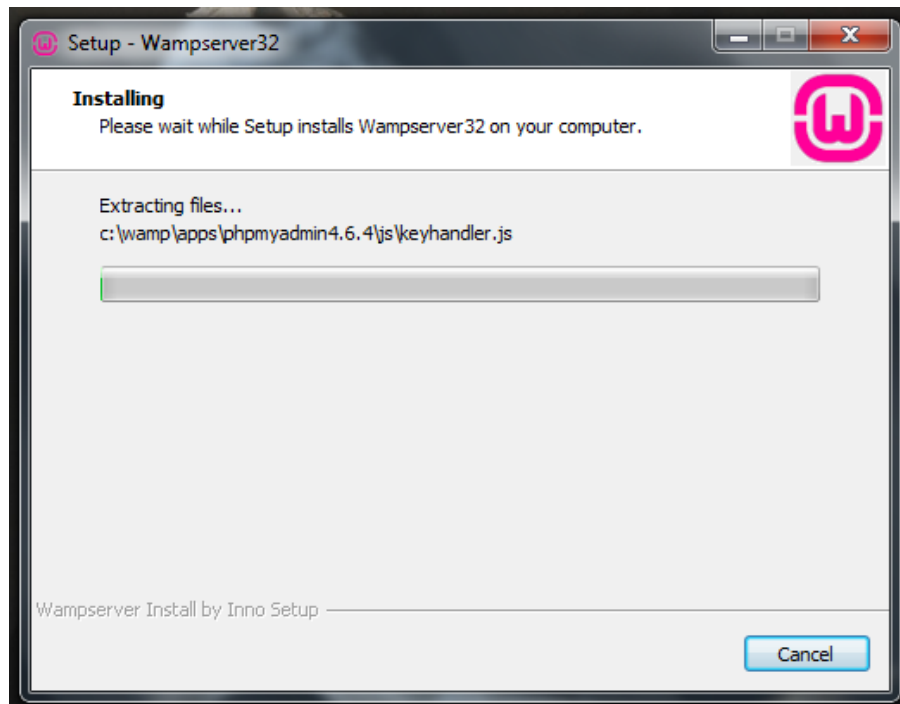


PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

Con todas las configuraciones listas clic en Install.

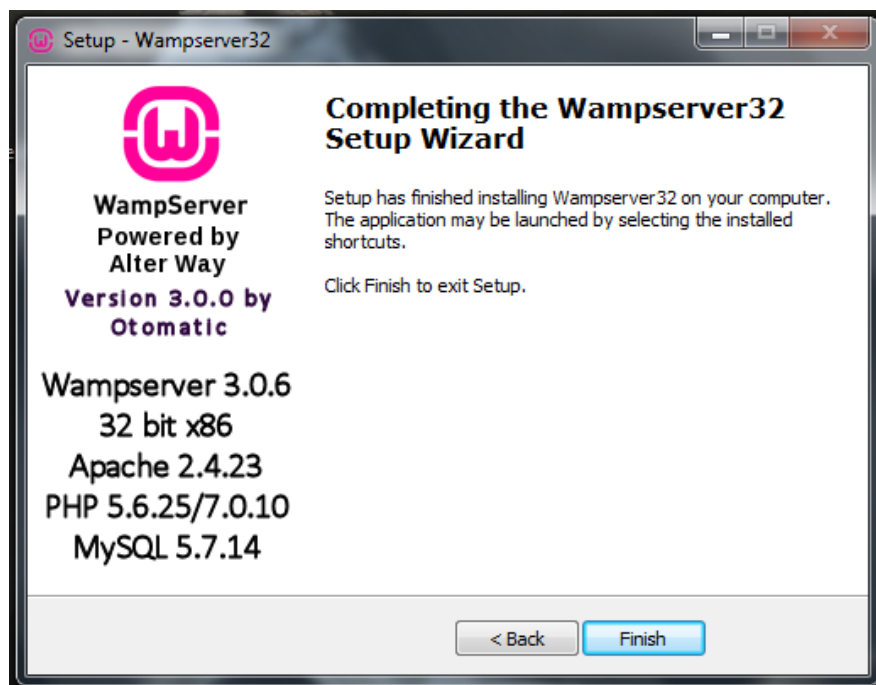


Esperamos a que finalice la instalación.

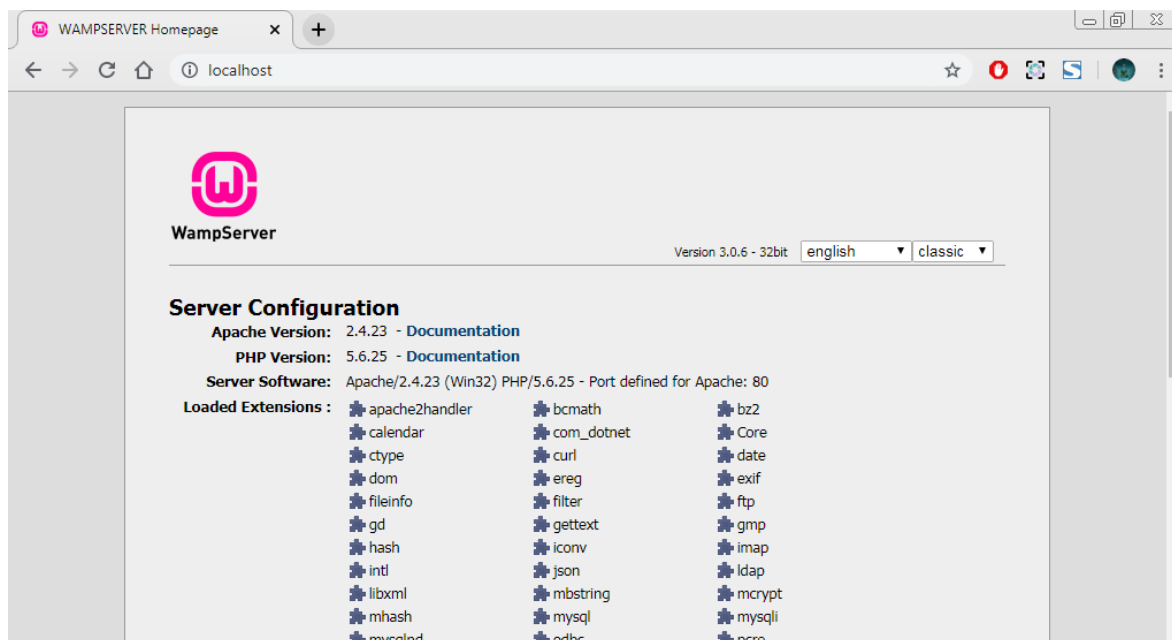


PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

Después de completar la instalación clic en Finish.



Para probar el servidor local vamos a nuestro navegador y colocamos la ruta del servidor 127.0.0.1 que sería lo mismo que localhost, nos debe mostrar la página principal.

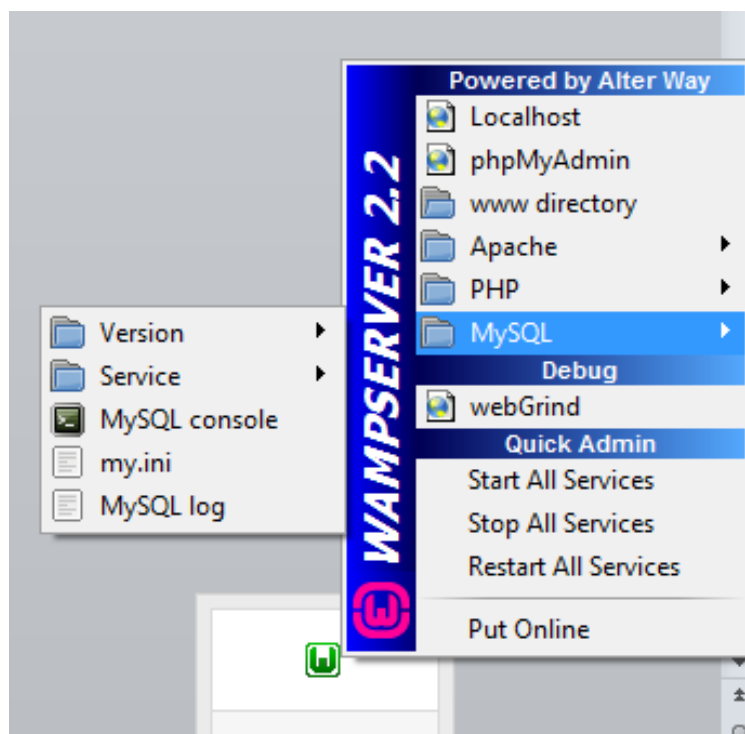


Instalación de la Base de Datos.

Debemos de tener ejecutado el WAMP para poder hacer la instalación de nuestra base de datos. En la parte inferior derecha aparecerá el icono del programa le damos clic izquierdo para mostrar opciones.



Vamos a la parte que dice MySQL, MySQL console y la abrimos.



Nos tiene que aparecer una pantalla negra o consola para pegar nuestro código de la base de datos.

PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

```

c:\wamp\bin\mysql\mysql5.5.24\bin\mysql.exe

Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 1
Server version: 5.5.24-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
mysql>
  
```

Seleccionamos todo el código de la base de datos y lo pegamos tal cual en la consola del gestor MySQL.

```

bd.sql
1 drop database if exists orquestav2;
2 create database orquestav2;
3 use orquestav2;
4
5 /*tablas*/
6
7 create table usuario(
8   usu varchar(15) not null,
9   unique(usu),
10  pass varchar(90) not null,
11  nom varchar(30) not null,
12  ape varchar(30) not null,
13  pre varchar(30) not null,
14  res varchar(30) not null,
15  lvl int not null,
16  primary key(usu),
17  engine = InnoDB;
18
19 insert into usuario
20 ('orquesta', '1234567890', 'Orquesta', 'Mocoties', 'Valle', '1', '1');
21
22 create table instrumento(
23   id int auto_increment not null,
24   cod varchar(20) not null,
25   unique(cod),
26   nom varchar(15) not null,
27   mar varchar(30) not null,
28   mdl varchar(30) not null,
29   des varchar(90) not null,
30   primary key(id),
31   engine = InnoDB default character set = 'utf8';
32
33 create table estudiante(
  
```


PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

```
c:\wamp\bin\mysql\mysql5.5.24\bin\mysql.exe

-> id int auto_increment not null,
-> nom varchar(15) not null,
-> mar varchar(30) not null,
-> mdl varchar(30) not null,
-> ser varchar(30) not null,
-> cod varchar(30) not null,
-> des varchar(90) null,
-> primary key(id)
-> > engine = InnoDB default character set = 'utf8';
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)

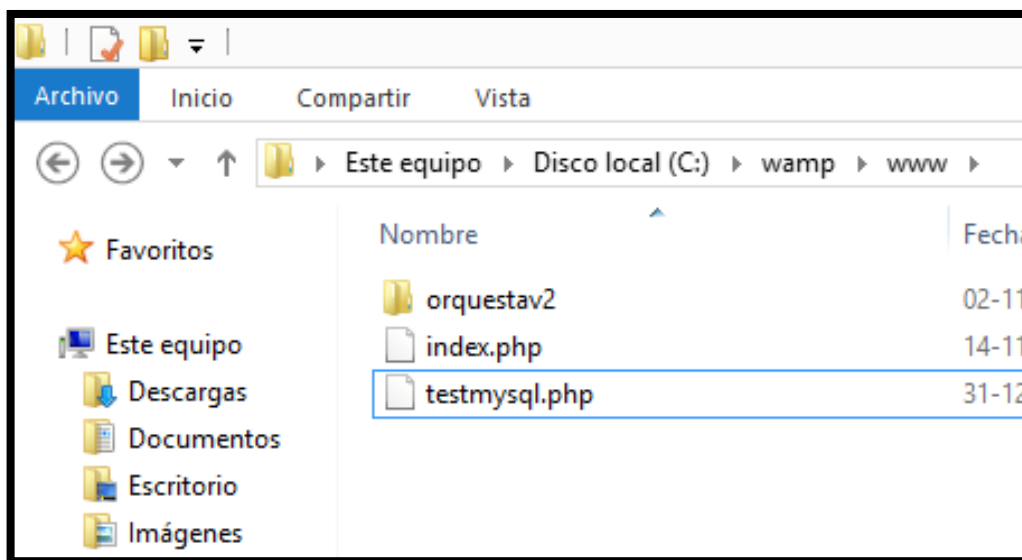
mysql>
mysql> create table oficina<
-> id int auto_increment not null,
-> nom varchar(15) not null,
-> mar varchar(30) not null,
-> mdl varchar(30) not null,
-> ser varchar(30) not null,
-> cod varchar(30) not null,
-> des varchar(90) null,
-> primary key(id)
-> > engine = InnoDB default character set = 'utf8';
Query OK, 0 rows affected (0.16 sec)

mysql>
```

Después de que hallas agregado el código al final nos mostrara un mensaje: Query OK, 0 rows affected (0.10 sec), significa que no ha habido ningún problema creando la base de datos.

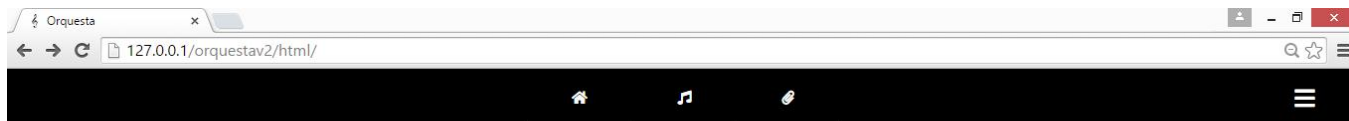
Guardar y Ubicar el Sistema.

Para que el sistema pueda funcionar en nuestro servidor local debemos pegar todos los archivos del sistema a la siguiente dirección C:\wamp\www esa es la dirección por defecto.



PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

Ahora abrimos nuestro navegador (google chrome o firefox mozilla) y colocamos en la barra de dirección el siguiente enlace 127.0.0.1/orquestav2/html/ o localhost/orquestav2/html/ no cargara el archivo principal del sistema.



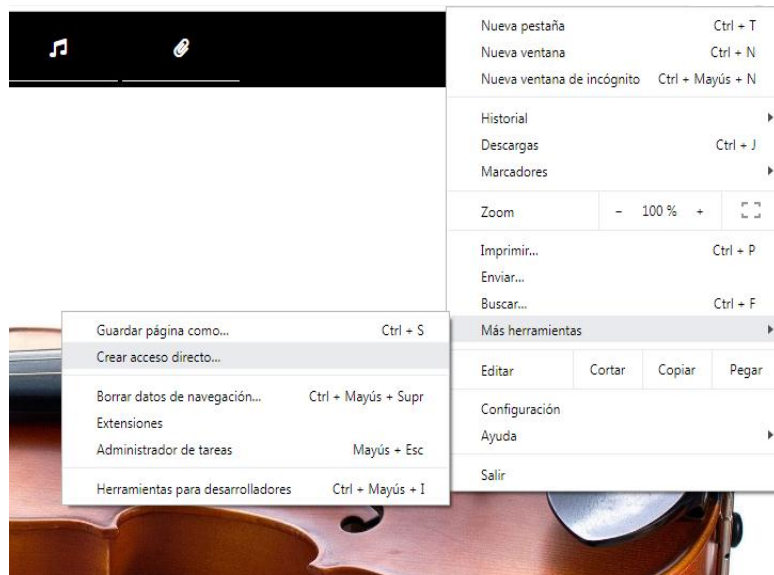
Fundación Musical Simón Bolívar
FUNDAMUSICAL BOLÍVAR
Órgano Rector del Sistema Nacional de las
Orquestas y Coros Juveniles e Infantiles de Venezuela



UPTM 2018 - 2019

Crear icono de acceso directo.

Ahora necesitamos un enlace directo para el sistema, dentro del navegador (google chrome) vamos a **más herramientas** en **crear acceso directo**.





PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN EN INFORMÁTICA

El icono se creará satisfactoriamente con el nombre **"Orquesta"** y el icono de una nota musical.

