

El empleo es de todos

Mintrabajo

# DESARROLLO DE BASE DE DATOS CON MYSQL





www.sena.edu.co



# DESARROLLO DE BASE DE DATOS CON MYSQL







#### **OBJETIVOS**



Después de completar esta lección usted estará en la capacidad de:

- Instalar los recursos necesarios para el curso.
- Cargar el esquema HR en Mysql
- Utilizar la interfaz grafica de Mysql.

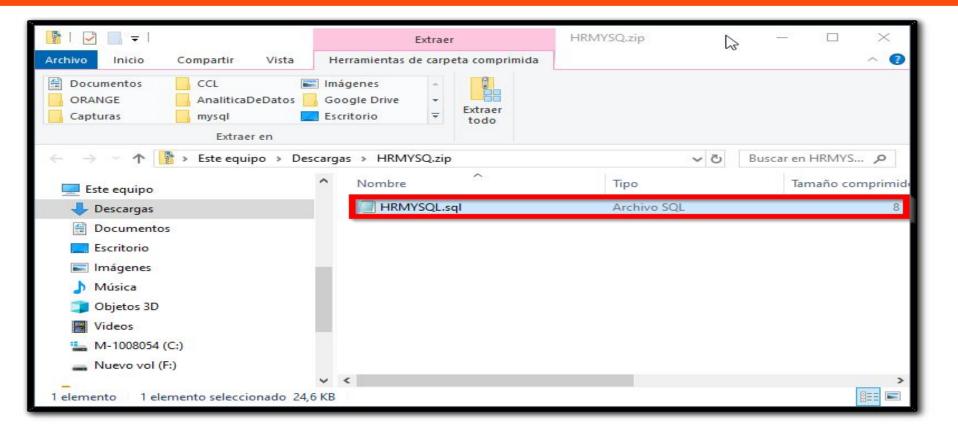
#### **DESCARGAR ARCHIVOS**





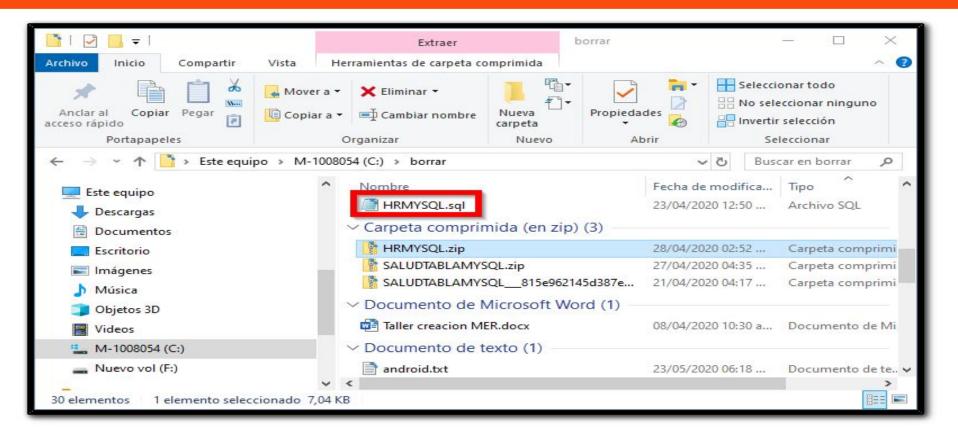
#### **DESCARGAR ARCHIVOS**





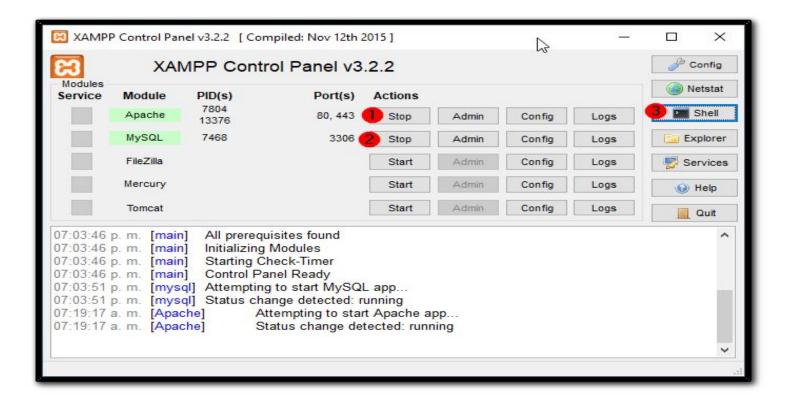
#### **DESCARGAR ARCHIVOS**





#### PANEL DE CONTROL DE XAMPP





## CARGAR ESQUEMA HR EN MYSQL



```
XAMPP for Windows - mysql --user=root --password=
Setting environment for using XAMPP for Windows.
JOSE F GALINDO@DESKTOP-PTN88OT c:\xampp
# mysql --user=root --password= 2
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 52
Server version: 10.1.37-MariaDB mariadb.org binary distribution
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
Type 'help:' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
MariaDB [(none)]> use HR 🍪
Database changed
MariaDB [HR]>
MariaDB [HR]>
MariaDB [HR]> show databases;
 Database
 cajero
 caso1
 clase9jun2020
covid19
 ejemplo_
 information_schema
 mafe
 mysql
 neptunedb
 neptuno
 performance_schema
 phpmyadmin
prueba
 restaurante
 salud
 test
17 rows in set (0.00 sec)
MariaDB [HR]>
```

## VERIFICANDO LA CARGA EN MYSQL

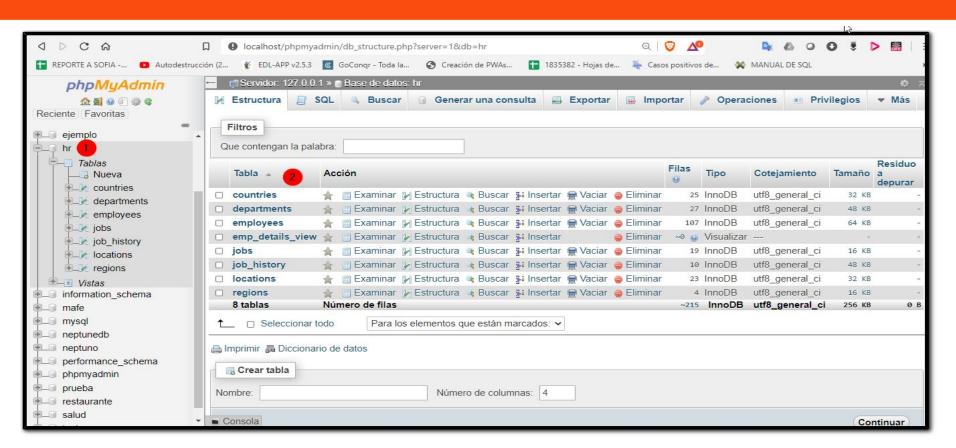


```
MariaDB [HR]> show tables;
 Tables_in_hr
  countries
  departments
  emp_details_view
  employees
  job_history
  locations
  regions
8 rows in set (0.00 sec)
```

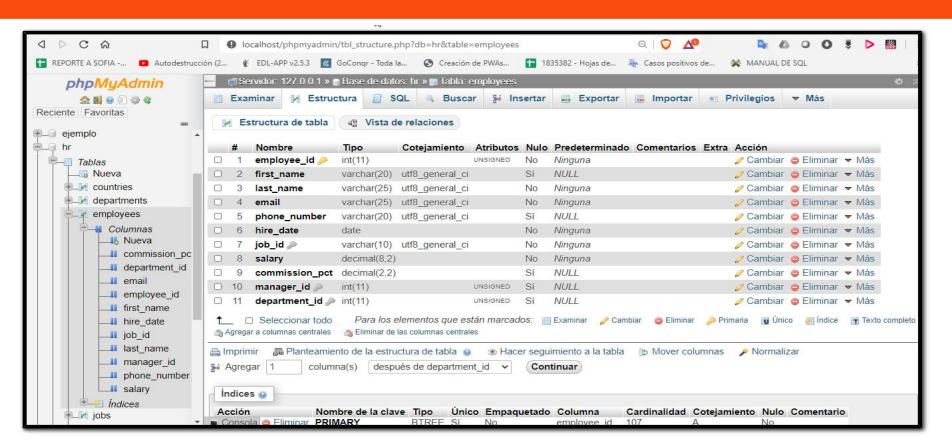




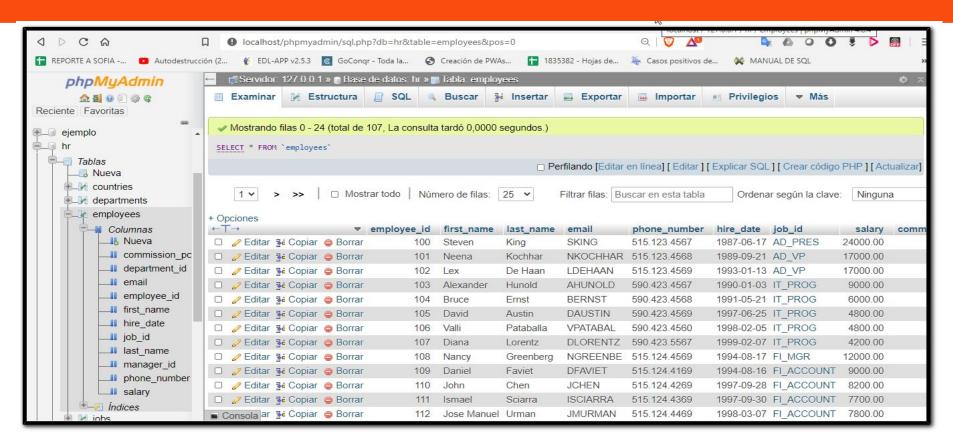




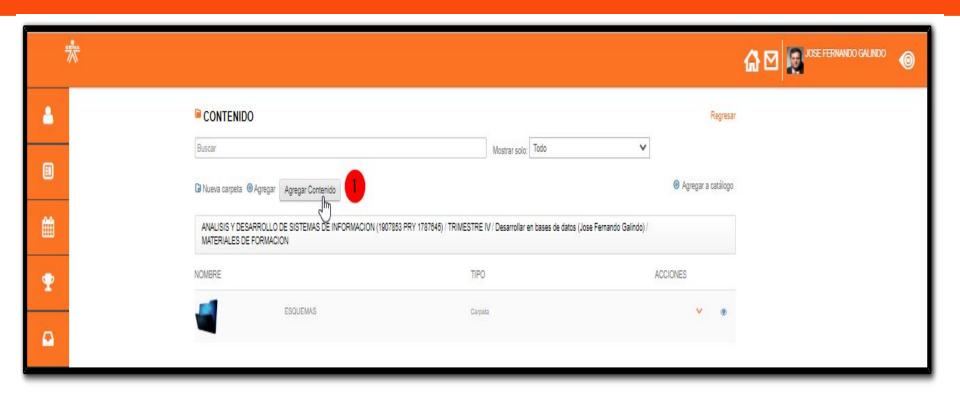








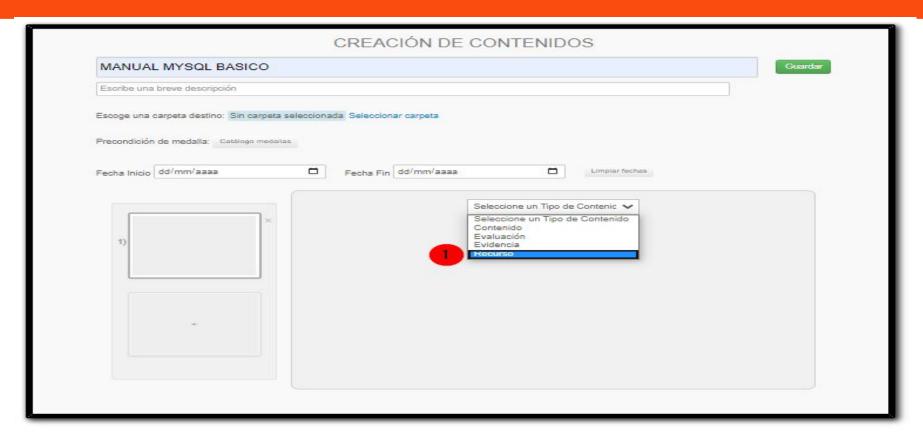














	CREACIÓN DE CONTENIDOS	
MANUAL MYSQL BASICO		Guard
Escribe una breve descripción		
Escoge una carpeta destino: Sin carpeta		
Precondición de medalla: Catalogo medalla		
echa Inicio dd/mm/aaaa	☐ Fecha Fin dd/mm/aaaa ☐ Limpiar fechas	
1) Recurso	+ Agregar descripción de página (opcional)  © Recurso ¿Qué deseas agregar?	
	MANUAL MYSQL BASICQ 2	~
	MUNICIPE MANAGER MANAGER	1
	*Si se deja el número de intentos en 0 el usuario tendrá intentos ilimitados.  Número de intentos disponibles:  0  Agrega una precondición:	
	Selecciona	<b>→</b> Agregar
	Agrega este Scorm a una ponderación	
	No aplica	
	NAdjunta un archivo MÁX. 100Mb	4 Guardar Scorm







QUÉ ES SQL?  RECUPERACIÓN DE DATOS MEDIANTE  RESTRICCIONES Y ORDENACION DE DATOS  USO DE FUNCIONES DE GRUPO DE UNA SOLA FILA  FUNCIONES DE GRUPO  VISUALIZACION DE DATOS DE VARIAS TABLAS  SUBCONSULTAS EN SQL  USO DE GRAPORES SET  MANIPULACION DE DATOS  USO DE SENTENCIAS DDL  LERES DEL CURSO  NATALACION DE LE SQUEMA HR		
UND LIGHT STATE OF LOTTER SEPRIT OF LOTT		
QUE ES SOR ?  KECUTERACIÓN DE DATOS MEDIANTE  BESTRICCIONES DE CRITO DE UNA SOLA FITA  HICCORES DE CRITO DE LA CRITO DE UNA SOLA FITA  HICCORES DE CRITO DE LA CRITO DEL CRITO DEL CRITO DE LA CRITO DEL CRITO DEL CRITO DE LA CRITO DEL C		
RECUPERACIÓN DE LANCION ES METAMENTE  RESTRUCCIONES Y ROTENACION DE DIAN SOLA PLA  FINCINES DE CINIFO DE UNA SOLA PLA  SUBJECTACION DE UNA SOLA PLA  SUBJECTACION DE CONTOS DE WARRAS TABLAS  SUBJECTACION DE DIATOS  LAMBES DEL CURRO  METALACION DE DATOS  FICHEROS  Adjuntos  FICHEROS  ADJUNTOS  EDUALACION DEL ESQUEMA HIR  TALLER DML  ADJUNTOS		<u> </u>
RESTRICCIONES Y ORDENACION DE DATOS  JSO DE PUNCONES DE CRIPTO DE UNA SOLA FILA  WISINALIZACION DE DATOS DE VARAS TARLA S  SUBCONSULTAS HO SQL  JSO DE OBERADORES SET  ANAPULACION DE DATOS  JSO DE SENTENCIAS DOL  LERRA DEL CURSO  NETRALACION DEL EXCLEMA HR  TALLER DML  ADJUNTOS  ELECTRICA DEL CORSO  ADJUNTOS  LERRA SALACIONA, PROMES MARIE  LERRA SALACIONA, PROMES MARIE  LERRA SALACIONA, PROMES MARIE  LERRA SALACIONA, PROMES MARIE  LERRA DML  LERRA DML  ADJUNTOS  LERRA SALACIONA, PROMES MARIE  LERRA SALACIONA, SALACIONA, PROMES MARIE  LERRA SALACIONA,		
JSO DE PUNCIONES DE GRUPO  SUBLICADA DE DATOS DE VIARAS TABLAS  SUBCONSULTAS EN SOL  SUBCONSULTAS EN		
ADJUNTOS  FICHEROS  ADJUNT		
ASUAL FZACION DE DATOS DE VARIAS TABLAS  ABRICULAÇÃO DE DATOS  SO DE OPERADORES SET  AMBRILLAÇÃO DE DATOS  SO DE SENTENCIAS DOL.  LIERES DEL CURBO  MISTALACION DEL E SQUEMA HR  ALLER DALL  ADJUNTOS  FICHEROS  ADJUNTOS  BIOLAMA MAR MARA MARA, MARA MARA MARA MARA M		
Adjuntos  FICHEROS  ADJUNTOS  FICHEROS  ADJUNTOS  BISJAMA AR RIBAR AMTIOL, (Jenera Rural)		
ISO DE CONTRADORS  LERES DEL CURSO  NESTALACION DEL ESQUEMA HR  ALLER DML  Adjuntos  FICHEROS  ADJUNTOS  BIOLINAM HI RIBARAMIOL, (Mesta a loca)  BIOLINAM AND PARAMISOL, (Mesta a loca)		
AMPULACION DE DATOS  JSO DE SENTENCIAS DOL  LERES DEL CURSO  NSTALACION DEL ESQUEMA HR  Adjuntos  FICHEROS  ADJUNTOS  ESQUEMA HR RARAMYBOL, Morensa Annas)  ESQUEMA AND RARAMYBOL, Morensa Annas)  ESQUEMA AND RARAMYBOL, Morensa Annas)		
SO DE SENTENCIAS DUL  LERES DEL CURSO  INSTALACIÓN DEL ESQUEMA HR  ALLER CALL  Adjuntos  FICHEROS  ADJUNTOS  ESQUEMA HR RRAGANYERA, (Notaria naixa)  ESQUEMA HR RRAGANYERA, (Notaria naixa)  ESQUEMA HR RRAGANYERA, (Notaria naixa)	JSO DE OPERADORES SET	
LERES DEL CURSO  NITALECTON DEL ESQUEMA HR  Adjuntos  FICHEROS ADJUNTOS  BEGLEMAN ART RIGAL PRICAL P	MANIPULACION DE DATOS	
Adjuntos  FICHEROS ADJUNTOS  ESQUEMA HR PARAANYSQL, (Vertara sueura) ESQUEMA SALUD PRISA NYSQL, (Vertara sueura) GUAL DE A PRISACAL SQL (Vertara sueura)	JSO DE SENTENCIAS DDL	
Adjuntos  FICHEROS ADJUNTOS  ESQUEMA HR PARA MYSOL, Nortana nueva) ESQUEMA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva) GUAL DE A PREPARA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva) GUAL DE A PREPARA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva)		
Adjuntos  FICHEROS ADJUNTOS  ESQUEMA HR PARA MYSOL, Nortana nueva) ESQUEMA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva) GUAL DE A PREPARA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva) GUAL DE A PREPARA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva)		
Adjuntos  FICHEROS ADJUNTOS  ESQUEMA HR PARA MYSOL, Nortana nueva) ESQUEMA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva) GUAL DE A PREPARA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva) GUAL DE A PREPARA SALUD PARA MYSOL, Nortana nueva)		
Adjuntos  FICHEROS ADJUNTOS  ESQUEMA SALUD PREA MYSQL, Nortera nueva) ESQUEMA SALUD PREA MYSQL, Nortera nueva) GUAL DE APPENÇANES ALUBRISA NEVASION (Nortera nueva)		
Adjuntos  FICHEROS ADJUNTOS  ESQUEMA HR PRPA ANYSO, (Mertana nuewa) ESQUEMA SALUD MARA MYSO, (Mertana nuewa) GUAL DE A PROSOAZAE SQL (Mertana nuewa)		
FICHEROS ADJUNTOS  ESCUEMA HR PARA MYSCR, (Nortana nueva) ESCULEMA SALUD PARA HYSCR, (Nortana nueva) COUAL DE A PROPINCAL SCI. (Nortana nueva) COUAL DE A PROPINCAL SCI. (Nortana nueva)	TALLER DML	
FICHEROS ADJUNTOS  ESQUEMA SHAUTO PROPA MYSQL, Nortana queus) ESQUEMA SHAUTO PROPA MYSQL, Nortana queus) GUAL DE A PREPACAÇUE, SQL, Nortana queus) GUAL DE A PREPACAÇUE SQL, Nortana queus)		
FICHEROS ADJUNTOS  ESQUEMA SHAUTO PROPA MYSQL, Nortana queus) ESQUEMA SHAUTO PROPA MYSQL, Nortana queus) GUAL DE A PREPACAÇUE, SQL, Nortana queus) GUAL DE A PREPACAÇUE SQL, Nortana queus)	Adjuste	
ESQUEMA HR PARA MYSQL, (Nortana nueva) ESQUEMA SALUD PARA MYSQL, (Nortana nueva) QUAL DE A PRESONADA SALUD PARA MYSQL, (Nortana nueva)	Aujunus	<u></u>
ESQUEMA HR PARA MYSOL (Ventana nueva) ESQUEMA SALUD PARA MYSOL (Ventana nueva) GUAL DE A PRODOZALE SOL Ventana nueva)	- Me	
ESQUEMA HR PARA MYSOL (Ventana nueva) ESQUEMA SALUD PARA MYSOL (Ventana nueva) GUAL DE A PRODOZALE SOL Ventana nueva)	FICHEROS	
ESQUEM/ HR PARA MYSQL (Nortana nuova) ESQUEM/ SALUD PARA MYSQL (Nortana nuova) GUAL DE A PRESONALE SQL (Nortana nuova)	AD HINTOS	
ESOURM SALUP PARA MYSOL (Notation nump)  GUAL DE APRODUCATE SOL (Notation nump)	ADJUNIOS	
ESOURM SALUP PREA MYSOL (Voltage russes) GUAL DE APPENDOZAE SOL (VOLTAge russes) GUAL DE APPENDOZAE SOL (VOLTAge russes)		
ESOURIM SALUD PARA MYSOL YVortana mura)  GAA DE APPENDOLAE SOL (Visigna)  GAA DE APPENDOLAE SOL (Visigna)		
GUIA DE APRENDIZALE SQL (Vinitana nueva)	ESQUEMA HR PARA MYSQL (Ventana nueva)	
Chuclorama Terminos SQL (Ventaria nuova)	ESCUEMA SALUE PARA MYSICI, Viscitana nutura) GUIA, DE APRENDIZALE SOL (Viscitana nutura)	
	Crucjorama Torminos SCL (Ventana nueva)	



## GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270 Línea de atención al empresario: 018000 910682



www.sena.edu.co

## **CRÉDITOS**



Realizado por el instructor José Fernando Galindo Suárez <u>igalindos@sena.edu.co</u> 2020

