



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  
GAOH\_CEET

## **INFORME DE MIGRACION DE DATOS**

**Cristian Alejandro Tirano Calderón**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES  
ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION BOGOTA D.C.,  
MAYO DE 2021**

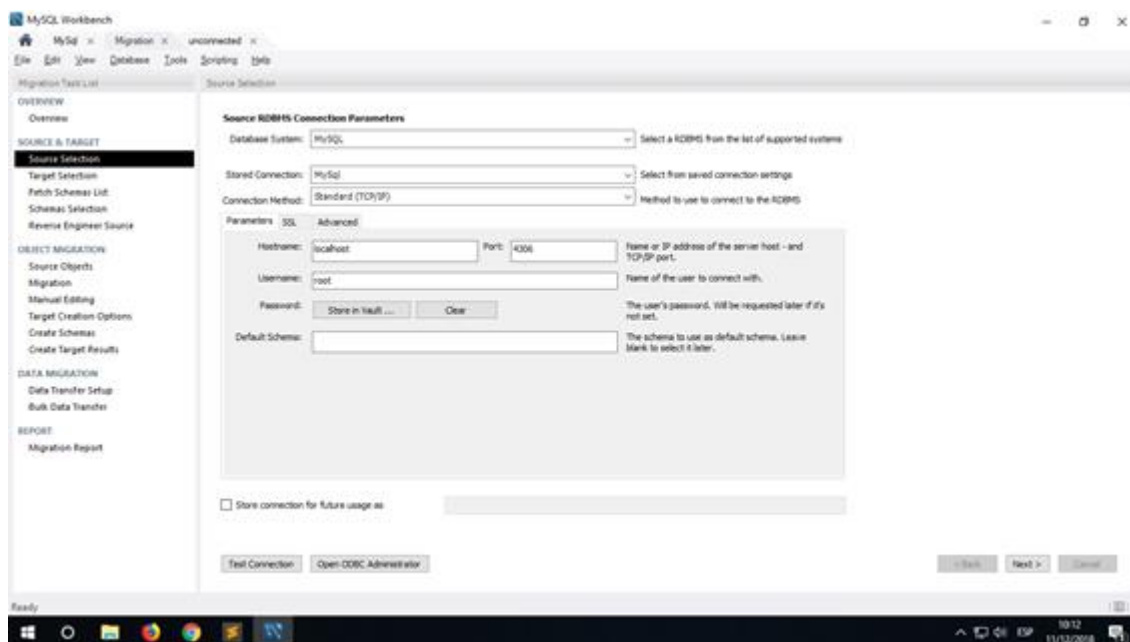


## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GAOH\_CEET

# INFORME DE MIGRACION DE DATOS

Aquí vamos a explicar como es la migración de datos Posgre y Mysql paso a paso.

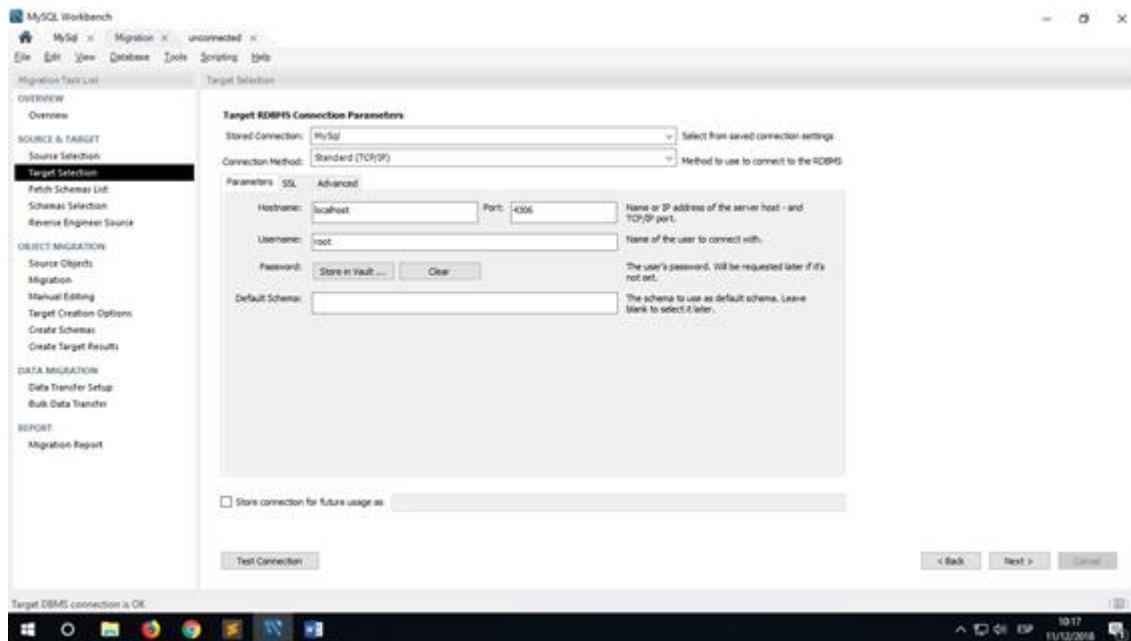
1.1 Para realizar la primera parte es entre MYSQL WORKBENCH toca poner la base de datos se pone a correr la base de datos después un realiza la migración se entre a SOURCE RDBMS Connection Parameters.



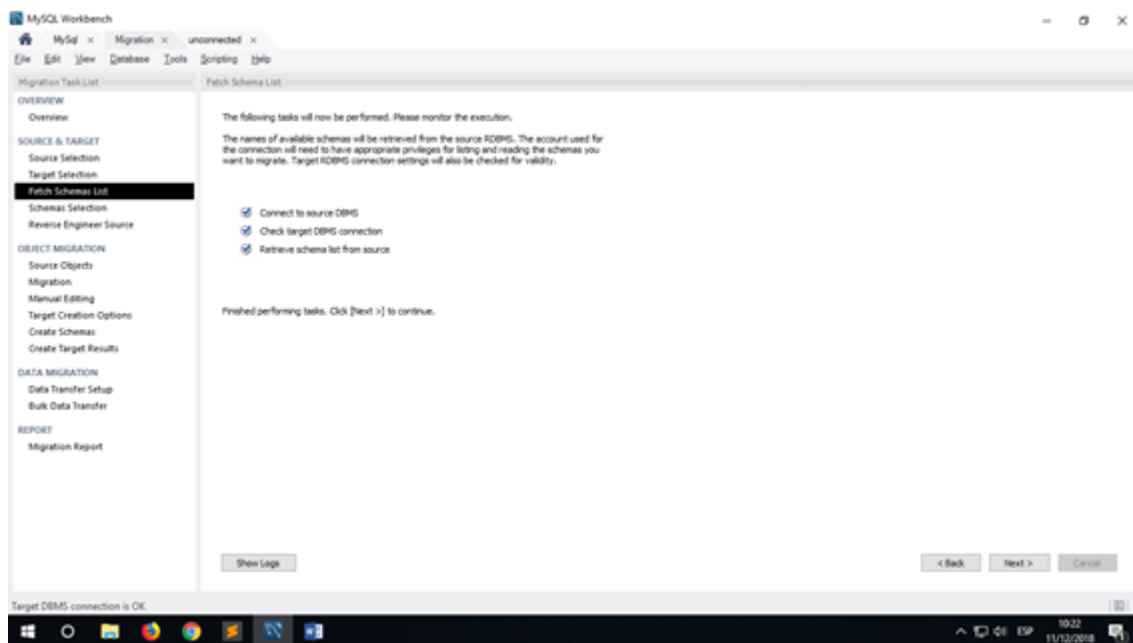
1.2 Darle en Test Connection



## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GAOH\_CEET



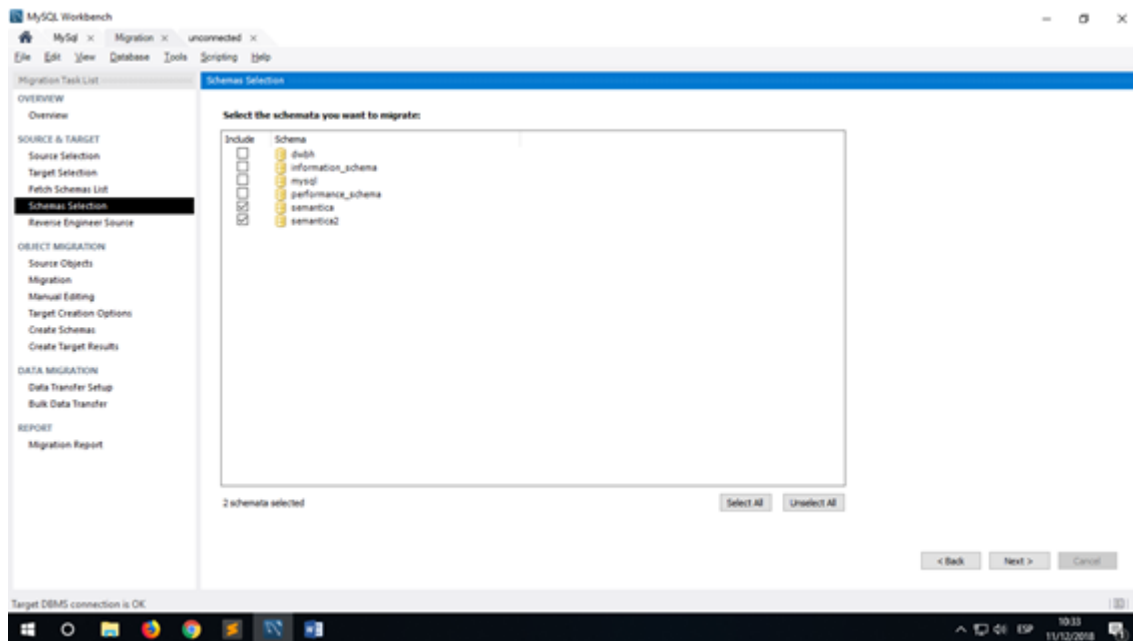
1.3 Si todo sale bien, Darle next para continuar con el proceso.



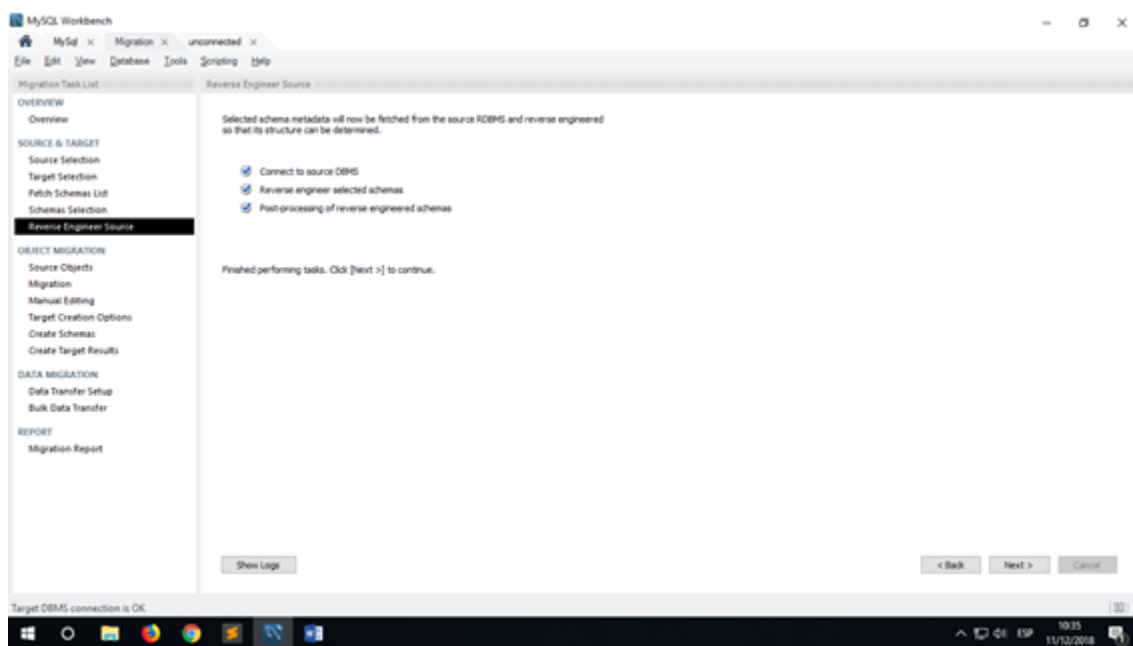
1.4 Se escoge la base de datos con la que se va trabajar, dar clic en NEXT.



## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GAOH\_CEET



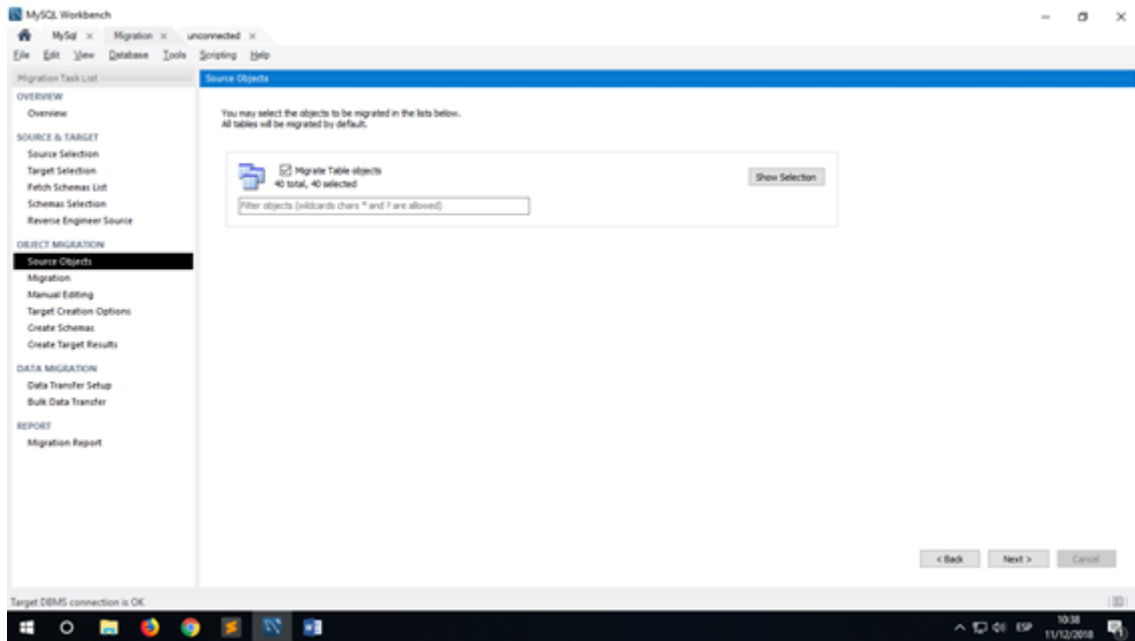
1.5 Se espera a que cargue el proceso, dar clic en next.



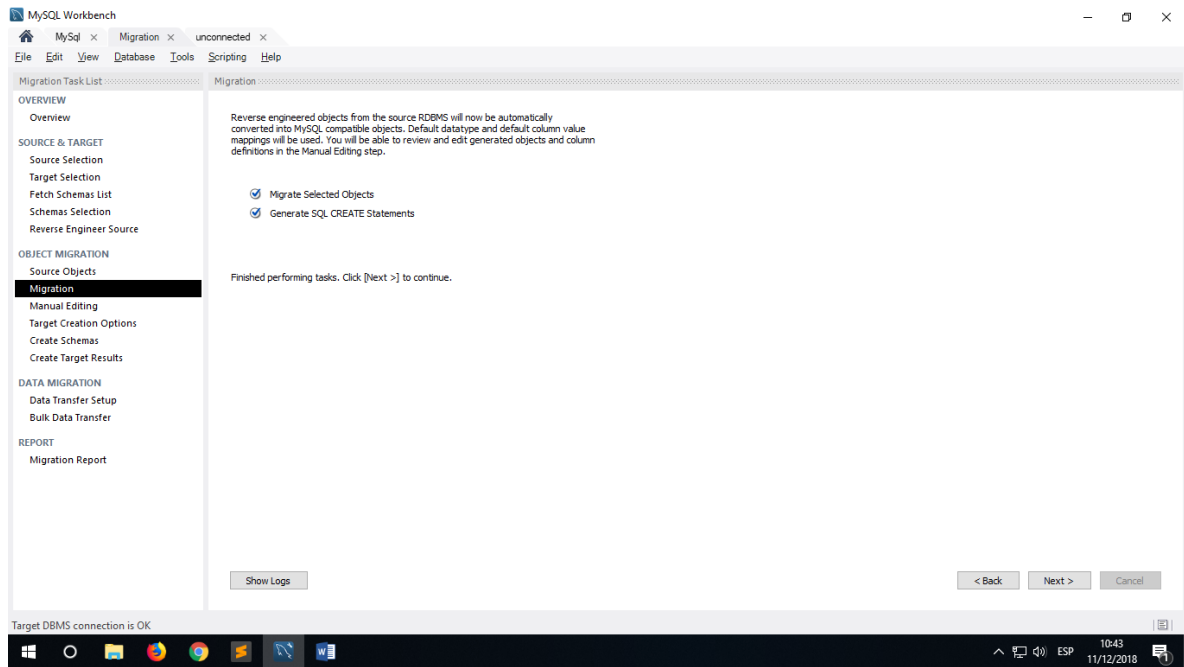
1.6 Se muestra la cantidad de tablas a generar



## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GAOH\_CEET



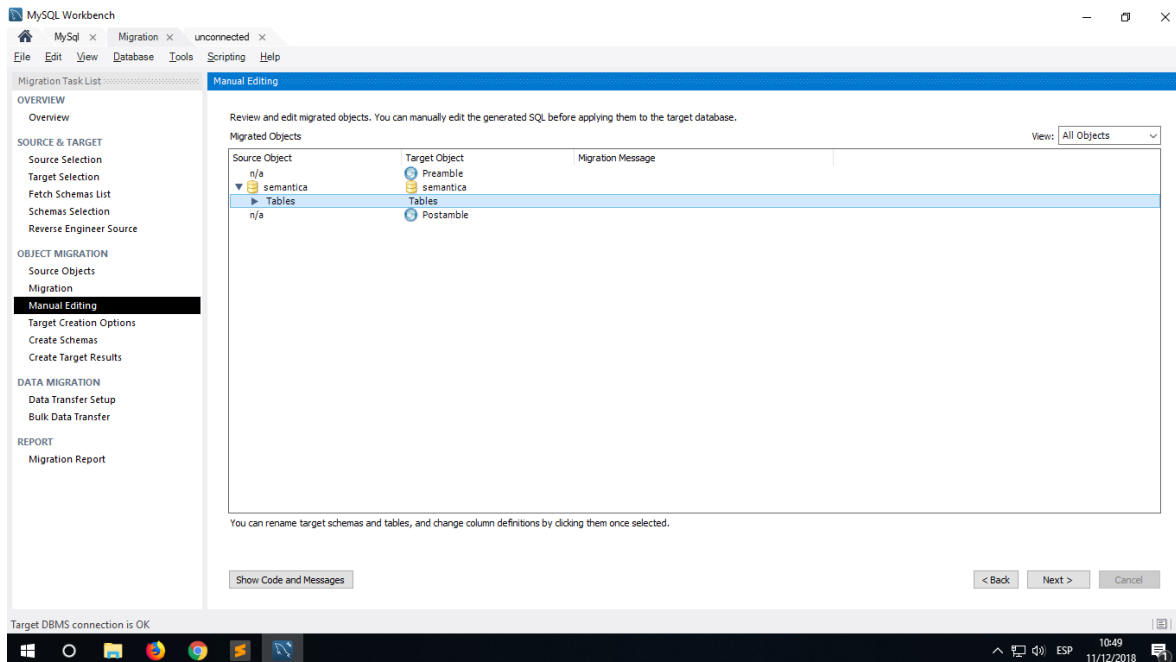
1.7 Esperar a que cargue el proceso, darle next.



1.8 Aquí observa las tablas que están en la base de datos.

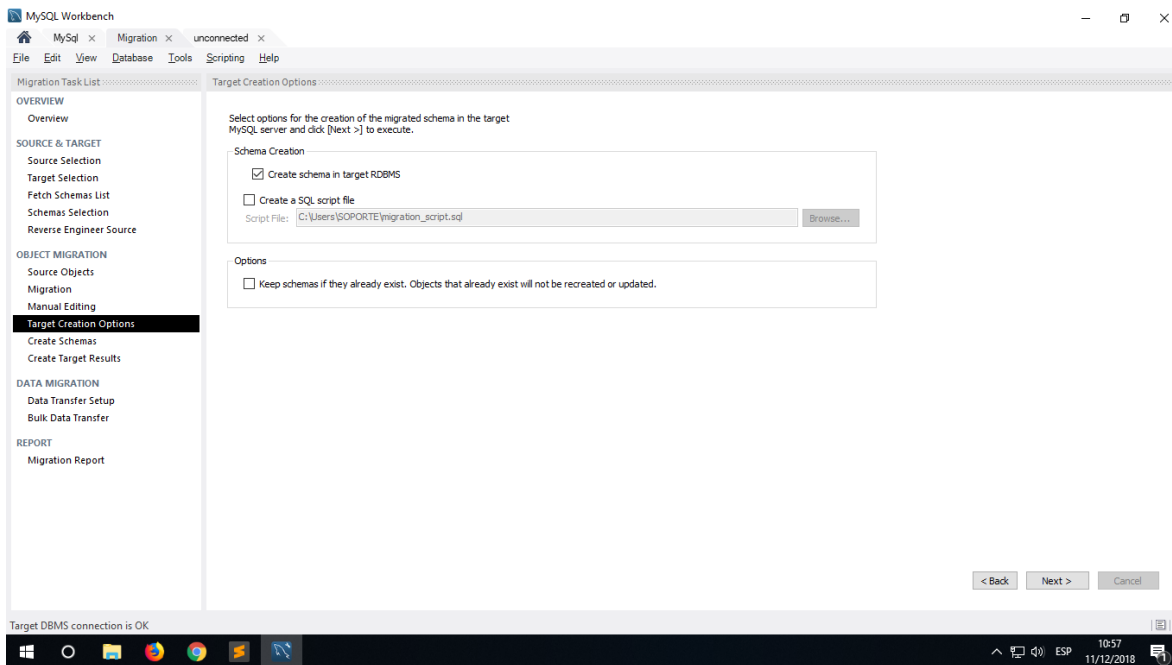


## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GAOH\_CEET



2 Aquí en este punto también toca cambiar el nombre de la descripción de las tablas.

### 2.1 Se escoge una nueva carpeta para que la base de datos queda guarda





## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GAOH\_CEET

### 2.2 Ya se guarda la base de datos en una nueva carpeta el proceso hace eso en el WORKBENCH

Observamos lo que se guardó en la carpeta igual

The screenshot displays the MySQL Workbench Migration Task List window, showing the progress of a migration task. The task list includes: Overview, Source & Target, Object Migration, Data Migration, and Report. The 'Create Schemas' step is highlighted, and the 'Message Log' shows the execution details, including a warning about a schema that does not exist.

Message Log:

```
Starting...
Create Script File...
Create Script File done
Connect to Target Database...
Connect to Target Database done
Perform Checks in Target...
- Validating for existing schemas on target MySQL Server...
Perform Checks in Target done
Create Schemas and Objects...
- Creating schema in target MySQL server at mysql@localhost:4306...
- Executing preamble script...
Execute statement: SET FOREIGN_KEY_CHECKS = 0
- Creating schema sistemas horarios ...
Execute statement: CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `sistemas horarios`
WARNING: Error executing 'CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `sistemas horarios`'
```

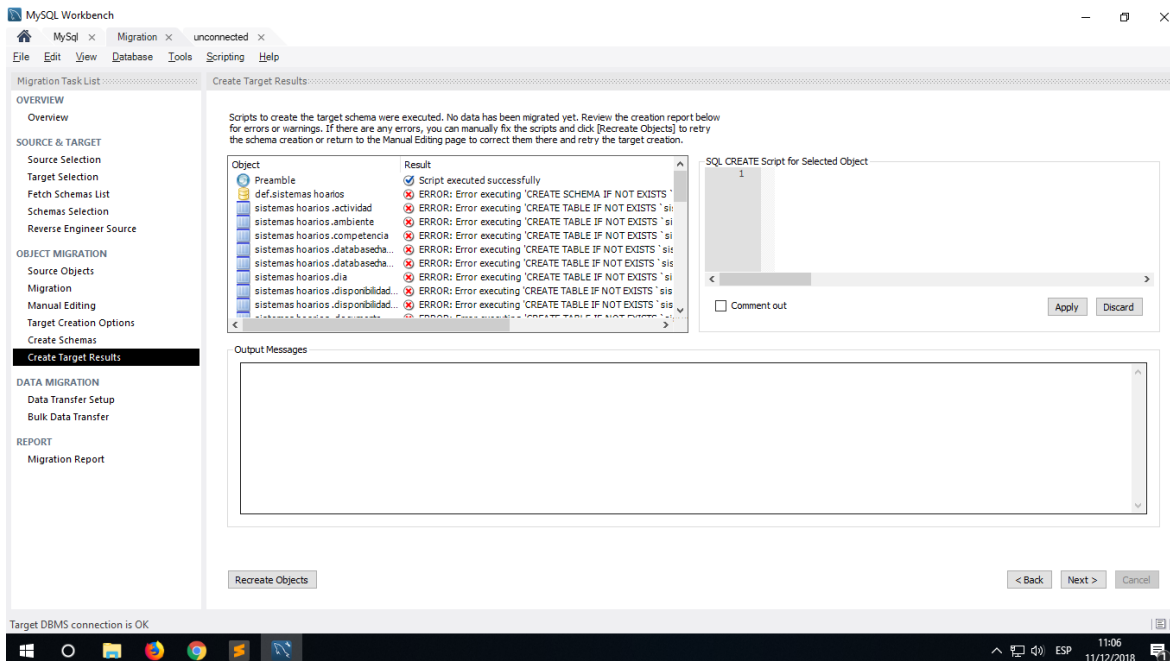
Below the Workbench window, a Windows File Explorer window shows the contents of the 'Sistemas de horarios-migracion de datos' folder. The folder contains a single file named 'migration\_script.sql', which is 25 KB in size and was modified on 11/12/2018 at 11:00.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
migration_script.sql	11/12/2018 11:00	Archivo SQL	25 KB

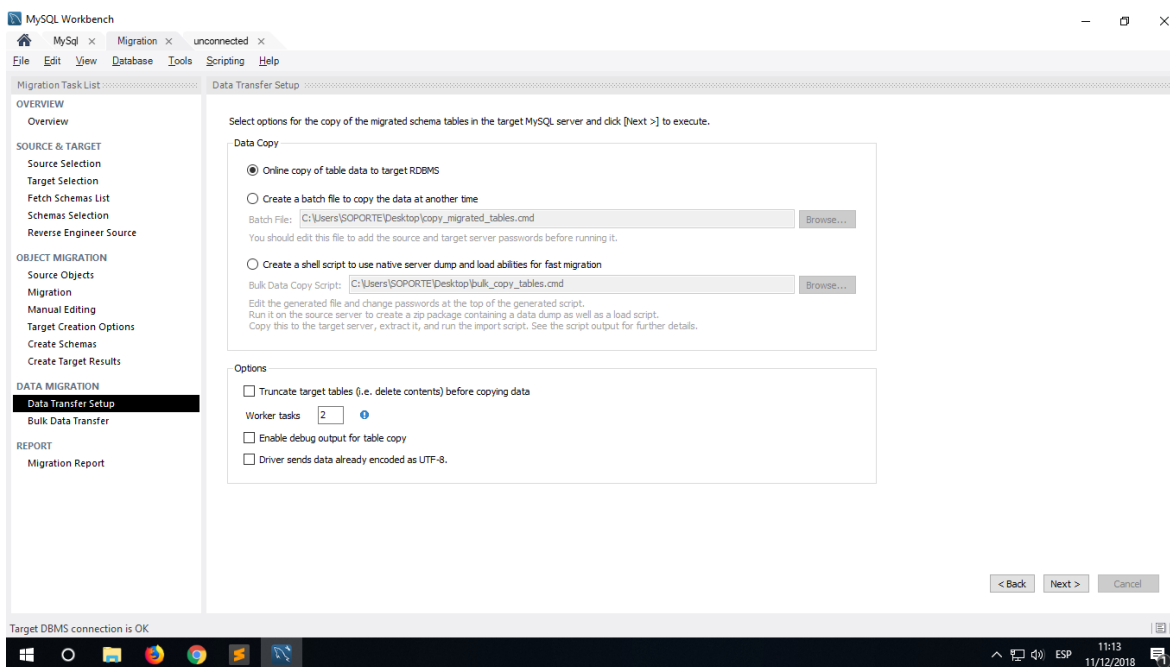


## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GAOH\_CEET

### 2.3 Se muestran las tablas o las identidades



### 2.4 Ya está mostrando la migración de datos como debe de quedar







## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GAOH\_CEET

### 2.5 Por último ya es un finish.

