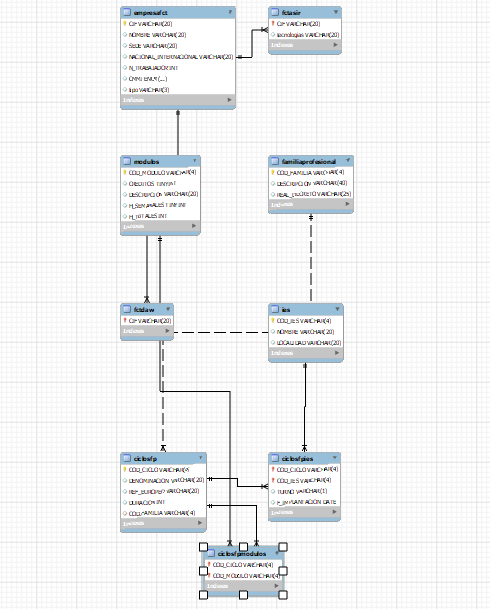
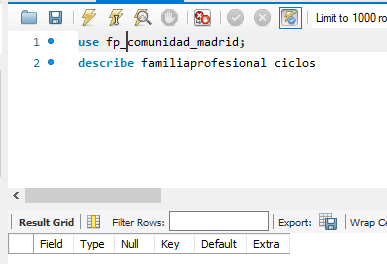
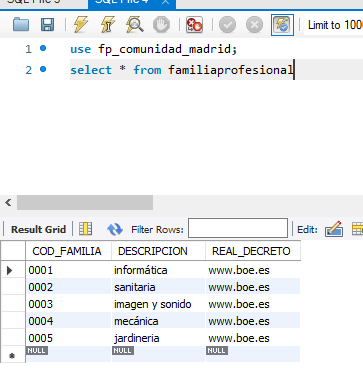
1. Mediante ingeniería inversa, mostrar el script.



1. Mostrar la descripción de las tabla FAMILIA\_PROFESIONAL y ciclos



1. Mostrar las diferentes familias profesionales



1. Mostar los ciclos que pertenecen a la familia de Informática

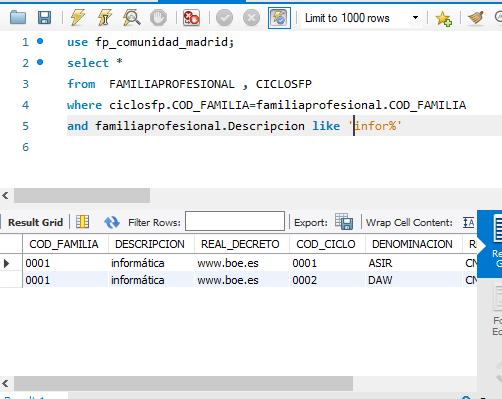
use fp\_comunidad\_madrid;

select \*

from FAMILIAPROFESIONAL , CICLOSFP

where ciclosfp.COD\_FAMILIA=familiaprofesional.COD\_FAMILIA

and familiaprofesional.Descripcion like 'infor%'



1. Mostrar los módulos de el ciclo se asir y daw

use fp\_comunidad\_madrid;

select \*

from ciclosfp inner join ciclosfpmodulos on

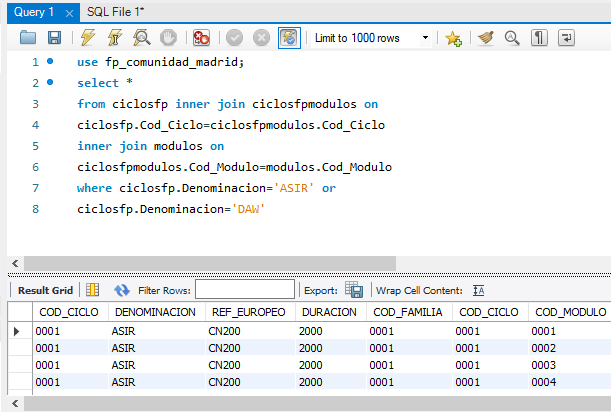
ciclosfp.Cod\_Ciclo=ciclosfpmodulos.Cod\_Ciclo

inner join modulos on

ciclosfpmodulos.Cod\_Modulo=modulos.Cod\_Modulo

where ciclosfp.Denominacion='ASIR' or

ciclosfp.Denominacion='DAW'



1. Mostrar los ciclos con más de 1000 horas

use fp\_comunidad\_madrid;

select \*

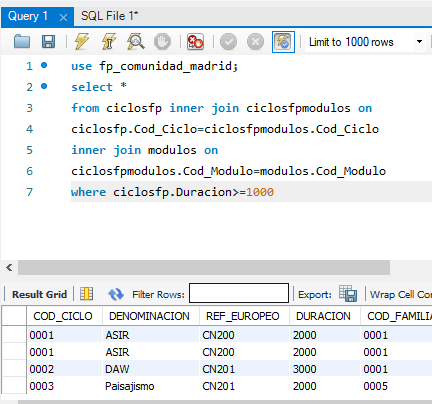
from ciclosfp inner join ciclosfpmodulos on

ciclosfp.Cod\_Ciclo=ciclosfpmodulos.Cod\_Ciclo

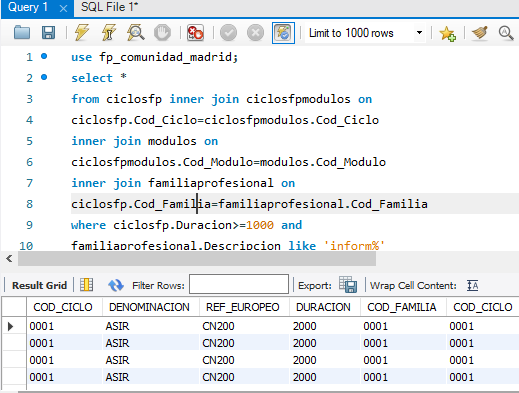
inner join modulos on

ciclosfpmodulos.Cod\_Modulo=modulos.Cod\_Modulo

where ciclosfp.Duracion>=1000



1. Mostrar los ciclos con más de 1000 horas pertenecientes a informática



use fp\_comunidad\_madrid;

select \*

from ciclosfp inner join ciclosfpmodulos on

ciclosfp.Cod\_Ciclo=ciclosfpmodulos.Cod\_Ciclo

inner join modulos on

ciclosfpmodulos.Cod\_Modulo=modulos.Cod\_Modulo

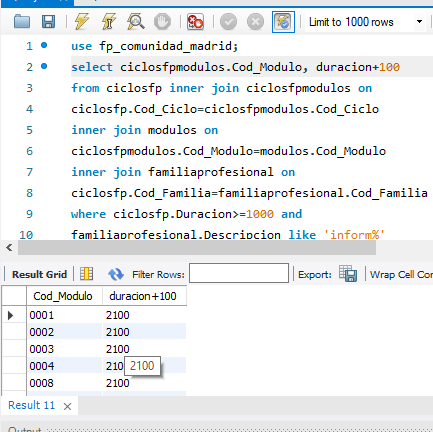
inner join familiaprofesional on

ciclosfp.Cod\_Familia=familiaprofesional.Cod\_Familia

where ciclosfp.Duracion>=1000 and

familiaprofesional.Descripcion like 'inform%'

1. Mostrar los ciclos con más de 1000 horas pertenecientes a informática y sumarles 100 horas más.



use fp\_comunidad\_madrid;

select ciclosfpmodulos.Cod\_Modulo, duracion+100

from ciclosfp inner join ciclosfpmodulos on

ciclosfp.Cod\_Ciclo=ciclosfpmodulos.Cod\_Ciclo

inner join modulos on

ciclosfpmodulos.Cod\_Modulo=modulos.Cod\_Modulo

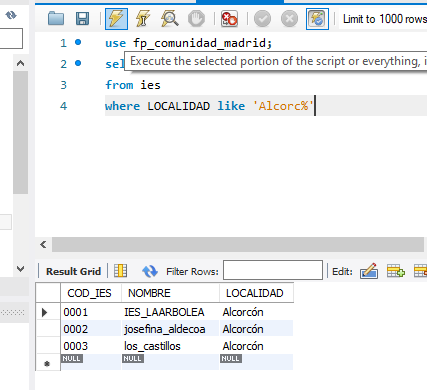
inner join familiaprofesional on

ciclosfp.Cod\_Familia=familiaprofesional.Cod\_Familia

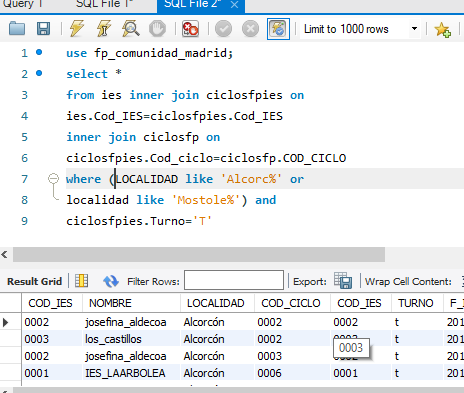
where ciclosfp.Duracion>=1000 and

familiaprofesional.Descripcion like 'inform%'

1. Mostrar los IES DE ALCORCON



1. Mostrar los IES de Alcorcón y Móstoles con ciclos de tarde



use fp\_comunidad\_madrid;

select \*

from ies inner join ciclosfpies on

ies.Cod\_IES=ciclosfpies.Cod\_IES

inner join ciclosfp on

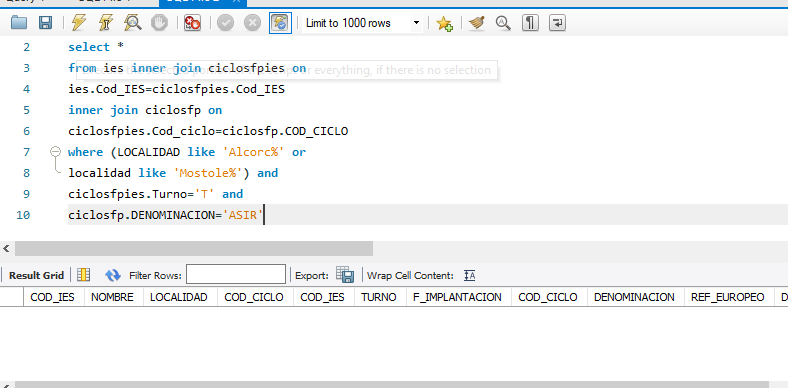
ciclosfpies.Cod\_ciclo=ciclosfp.COD\_CICLO

where (LOCALIDAD like 'Alcorc%' or

localidad like 'Mostole%') and

ciclosfpies.Turno='T'

1. Mostrar los IES de Alcorcón y Móstoles con ciclos de tarde CON CICLOS DE ASIR



select \*

from ies inner join ciclosfpies on

ies.Cod\_IES=ciclosfpies.Cod\_IES

inner join ciclosfp on

ciclosfpies.Cod\_ciclo=ciclosfp.COD\_CICLO

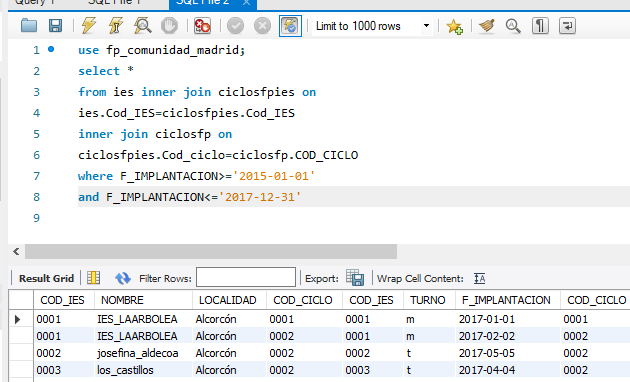
where (LOCALIDAD like 'Alcorc%' or

localidad like 'Mostole%') and

ciclosfpies.Turno='T' and

ciclosfp.DENOMINACION='ASIR'

1. Mostrar los ciclos que se han implantado entre los años 2015 y 2017



use fp\_comunidad\_madrid;

select \*

from ies inner join ciclosfpies on

ies.Cod\_IES=ciclosfpies.Cod\_IES

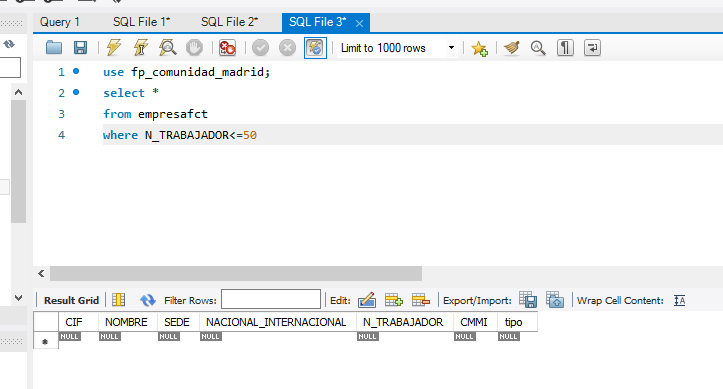
inner join ciclosfp on

ciclosfpies.Cod\_ciclo=ciclosfp.COD\_CICLO

where F\_IMPLANTACION>='2015-01-01'

and F\_IMPLANTACION<='2017-12-31'

1. Mostrar las empresas con sede en Madrid o con un número de trabajadores menor a 50.



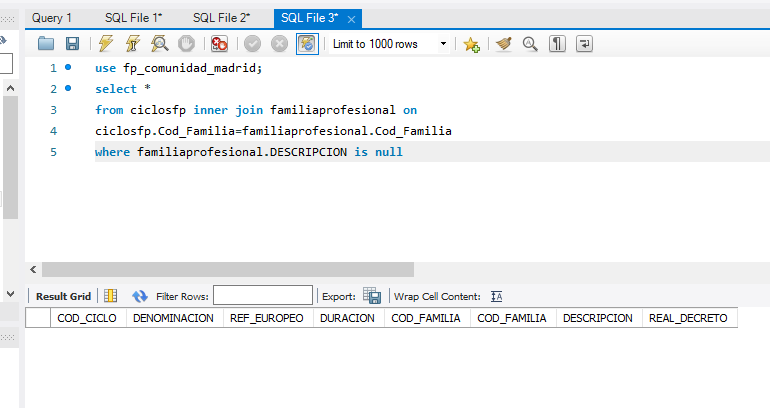
use fp\_comunidad\_madrid;

select \*

from empresafct

where N\_TRABAJADOR<=50

1. Mostrar los datos de las especialidades que no tienen dado de alta ciclos formativos



use fp\_comunidad\_madrid;

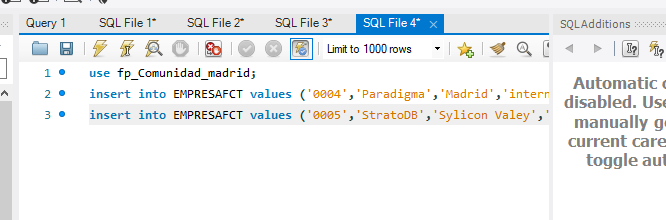
select \*

from ciclosfp inner join familiaprofesional on

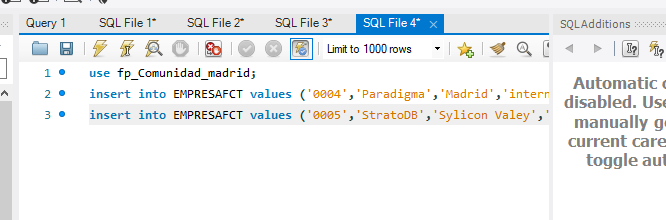
ciclosfp.Cod\_Familia=familiaprofesional.Cod\_Familia

where familiaprofesional.DESCRIPCION is null

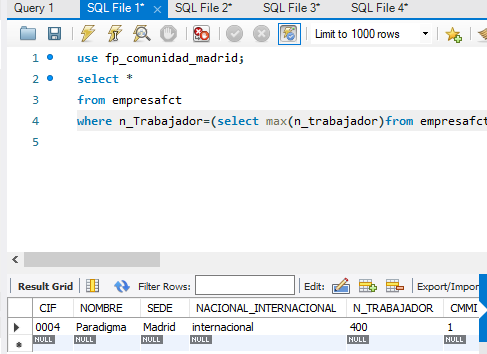
1. *Insertar una nueva empresa llamad Paradigma con 400 empleados y sede en Madrid,* con CIF XXXXXXXXXXXXXX



1. Insertar una nueva empresa llamada StratoDB con sede en Silicon Valley, con CIF XXXXXXXXXXXXXX



1. *Mostrar los datos de la empresa con mayor número de trabajadores.*

**

*use fp\_comunidad\_madrid;*

*select \**

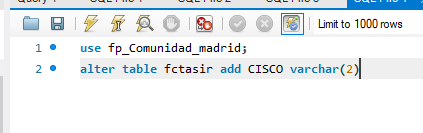
*from empresafct*

*where n\_Trabajador=(select max(n\_trabajador)from empresafct);*

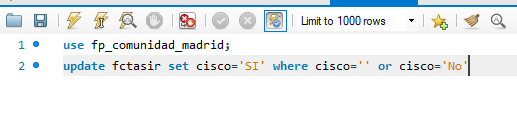
1. *Añadir un campo nuevo a la tabla de fctasir CISCO varchar2(2).*

*use fp\_Comunidad\_madrid;*

*alter table fctasir add CISCO varchar(2)*

**

1. *Actualizar dicho campo a si para todas las empresas de asir*

**

*use fp\_comunidad\_madrid;*

*update fctasir set cisco='SI' where cisco='' or cisco='No'*

1. *Borrar los datos pertenecientes a la familia profesional de informática.*
2. *Contar el numero de ciclos por familia*
3. *Contar el numero de módulos por ciclo*