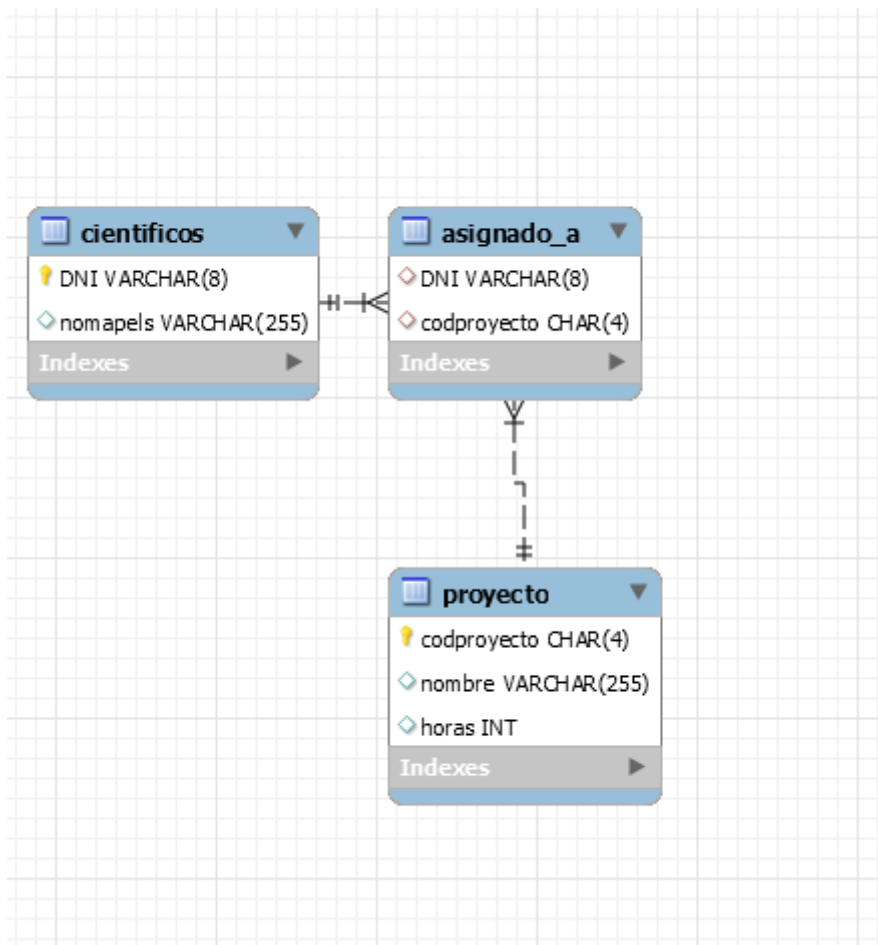


Dada la siguiente estructura de tablas:



Resolver las siguientes consultas:

#1 Listar los científicos asignados a cada proyecto.

#Mostrar DNI, nombre del científico, nombre del proyecto e identificador del proyecto

#2 Obtener el número de proyectos asignado a cada científico (DNI y nombre)

#3 Obtener el número de científicos asignado a cada proyecto (codproyecto y nombre)

#4 Obtener número de horas de dedicación de cada científico

****Script de creación de BBDD****

```
1 drop database if exists caltech;
2
3 create database caltech;
4
5 use caltech;
6
7 create table científicos (
8     DNI varchar(8) primary key,
9     nomapels varchar(255)
10 );
11
12 create table proyecto(
13     codproyecto char(4) primary key,
14     nombre varchar(255),
15     horas int
16 );
17
18 create table asignado_a(
19     DNI varchar(8) ,
20     codproyecto char(4),
21     foreign KEY (DNI) references científicos(DNI),
22     foreign KEY (codproyecto) references proyecto(codproyecto)
23 );
24
```

****Script de inserción de datos**

```
##### DATOS
INSERT INTO científicos (DNI, nomapels) VALUES
(77503463,"Arquímedes de Siracusa"),
(93179282,"Leonardo da Vinci "),
(25693582,"Nicolás Copérnico "),
(52941119,"Galileo Galilei "),
(14722679,"Isaac Newton "),
(93925358,"Louis Pasteur"),
(26613814,"Nikola Tesla "),
(75355311,"Marie Curie "),
(78267211,"Albert Einstein ");
```

```
(65106951,"Stephen Hawking ");
```

```
insert into proyecto (codproyecto, nombre, horas) VALUES  
("Amal","Amaltea",38),  
("Anth","Anthe",28),  
("Ara","Ara",29),  
("Atri","Atria",59),  
("Casi","Casiopea",64),  
("Cord","Cordelia",23),  
("Dion","Dione",45),  
("Elar","Elara",37),  
("Enif","Enif",55),  
("Ersa","Ersa",23);
```

```
insert into asignado_a (DNI, codproyecto) values (77503463, "Anth"),  
(93179282, "Ara"), (25693582,"Casi" ),  
(52941119,"Cord" ), (14722679,"Dion" ),  
(26613814, "Elar"), (75355311,"Enif" ), (65106951, "Ersa"),  
(26613814, "Dion"),  
(26613814, "Ersa"),  
(93179282, "Ersa"),  
(25693582, "Atri"),  
(25693582, "Ara")
```

```
;
```