Evidencia “DÍA 2 SEMANA 9” del 22/06:  
1 - Utilizando las tablas libro, empleado y la tercera cree las consultas para responder lo siguiente:  
- Determinar los datos de los libros con más de 100 ejemplares.  
- Determinar el nombre, apellidoP, apellidoM y cargo de los empleados que tienen un sueldo sobre los $500.000.- y que pertenecen al departamento (ustedes definen el departamento).  
- Determinar los datos de los libros que son de la primera o segunda edición del autor (definido por ustedes).  
- Determinar los Autores que tienen alguna de las siguientes ediciones: 1ra, 2da o 3ra.  
- Determinar los empleados que pertenecen al departamento (definido por ustedes).  
- Realizar consultas similares para la tercera tabla.  
Si alguna consulta no devuelve ningún registro, cambiar los parámetros para que sí devuelva alguno.  
2 - Realizar consultas en las tres tablas con la cláusula NOT IN.  
3 - Realizar consultas en las tres tablas con el operador <>.  
4 - Realizar consultas en las tres tablas con la cláusula BETWEEN.  
5 - Realizar consultas en las tres tablas con la cláusula LIKE.

use biblioteca;

select \* from libro\_t where ejemplares >5;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | Historia de Chile | Encina | Zig Zag | XX | Historia de Chile | 6 | 1960-09-14 |
|  | 3 | La Revolución Silenciosa | Lavín, Joaquín | El Cronista | I | Ciencia Ficción | 10000 | 1987-12-28 |
|  | 11 | El Principito | Antoine de Saint-Exupéry | Zig Zag | XXIV | Fábula | 6 | 1943-10-05 |

SELECT \* FROM biblioteca.empleado\_t where (sueldo >500000 and departamento='Biblioteca');

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Manuel | Miranda | Morales | 38 | Biblioteca | Bibliotecario | 900000 | 2001-02-28 |
| 10 | Amalia | Meneses | Mori | 60 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 520000 | 1999-06-15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

SELECT \* FROM biblioteca.libro\_t where edicion in ('IX','VI','I') order by autor;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 9 | La Evolución de las Especies | Darwin, Charles | Paradise | IX | Biología Evolutiva | 2 | 1859-08-20 |
|  | 8 | Cien Años de Soledad | García Márquez, Gabriel | Sudamericana | VI | Realismo Mágico | 3 | 1967-11-29 |
|  | 12 | Respondo por Todo | Guerman, Yuri | Mir | IX | Historia Ficción | 1 | 1960-09-02 |
|  | 15 | Adios a las Armas | Heminway, Ernest | Multilibros | IX | Novela Bélica | 2 | 1929-04-21 |
|  | 3 | La Revolución Silenciosa | Lavín, Joaquín | El Cronista | I | Ciencia Ficción | 10000 | 1987-12-28 |
|  | 2 | Antropología | Mead, Margaret | Plaza Janés | iX | Antropología | 3 | 1935-09-14 |

SELECT \* FROM biblioteca.empleado\_t where (edad in (20,22,25,29) and departamento='biblioteca');

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | Eduardo | Acosta | Rojas | 29 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2020-10-09 |
|  | 2 | Humberto | Arellano | Frías | 25 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2019-10-27 |
|  | 3 | Eloy | Ibarra | Murillo | 20 | Biblioteca | Auxiliar Aseo | 300000 | 2021-06-18 |
|  | 6 | Marta | Canales | Contreras | 20 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2021-03-15 |
|  | 8 | Altagracia | Herrera | Fernández | 22 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2019-03-14 |

SELECT \* FROM biblioteca.empleado\_t where sueldo not in(315000,420000);

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Eduardo | Acosta | Rojas | 29 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2020-10-09 |
| 2 | Humberto | Arellano | Frías | 25 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2019-10-27 |
| 3 | Eloy | Ibarra | Murillo | 20 | Biblioteca | Auxiliar Aseo | 300000 | 2021-06-18 |
| 4 | Manuel | Miranda | Morales | 38 | Biblioteca | Bibliotecario | 900000 | 2001-02-28 |
| 5 | Miguel | Salah | Guzmán | 35 | Auditoría | Contador General | 1200000 | 2010-08-15 |
| 6 | Marta | Canales | Contreras | 20 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2021-03-15 |
| 7 | Blanca | González | López | 20 | Auditoría | Ayudante Alumno Auditor | 100000 | 2021-03-15 |
| 8 | Altagracia | Herrera | Fernández | 22 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2019-03-14 |
| 9 | Sara | Jauregui | Gómez | 35 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 480000 | 2010-07-20 |
| 10 | Amalia | Meneses | Mori | 60 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 520000 | 1999-06-15 |

SELECT \* FROM biblioteca.empleado\_t where (sueldo not in(315000,420000) and departamento<>'Biblioteca');

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5 | Miguel | Salah | Guzmán | 35 | Auditoría | Contador General | 1200000 | 2010-08-15 |
|  | 7 | Blanca | González | López | 20 | Auditoría | Ayudante Alumno Auditor | 100000 | 2021-03-15 |

SELECT \* FROM biblioteca.empleado\_t where (edad not in (20,22,25,29) and departamento='biblioteca');

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4 | Manuel | Miranda | Morales | 38 | Biblioteca | Bibliotecario | 900000 | 2001-02-28 |
|  | 9 | Sara | Jauregui | Gómez | 35 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 480000 | 2010-07-20 |
|  | 10 | Amalia | Meneses | Mori | 60 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 520000 | 1999-06-15 |

SELECT \* FROM biblioteca.empleado\_t where edad between 20 and 29;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | Eduardo | Acosta | Rojas | 29 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2020-10-09 |
|  | 2 | Humberto | Arellano | Frías | 25 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2019-10-27 |
|  | 3 | Eloy | Ibarra | Murillo | 20 | Biblioteca | Auxiliar Aseo | 300000 | 2021-06-18 |
|  | 6 | Marta | Canales | Contreras | 20 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2021-03-15 |
|  | 7 | Blanca | González | López | 20 | Auditoría | Ayudante Alumno Auditor | 100000 | 2021-03-15 |
|  | 8 | Altagracia | Herrera | Fernández | 22 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2019-03-14 |

SELECT \* FROM biblioteca.empleado\_t where fechaIngreso between 20100101 and 20191231;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | Humberto | Arellano | Frías | 25 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2019-10-27 |
|  | 5 | Miguel | Salah | Guzmán | 35 | Auditoría | Contador General | 1200000 | 2010-08-15 |
|  | 8 | Altagracia | Herrera | Fernández | 22 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2019-03-14 |
|  | 9 | Sara | Jauregui | Gómez | 35 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 480000 | 2010-07-20 |
|  | 11 | Jimena | Acevedo | Flores | 42 | Ornato | Auxiliar Aseo | 315000 | 2010-08-14 |
|  | 13 | Diego | Fernández | Lemus | 50 | Seguridad | Guardia | 315000 | 2018-07-15 |
|  | 14 | Nataniel | Letelier | Lemus | 52 | Seguridad | Guardia | 315000 | 2016-05-23 |

SELECT \* FROM biblioteca.empleado\_t where fechaIngreso between 20100101 and 20191231 and departamento <>'Seguridad';

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | Humberto | Arellano | Frías | 25 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2019-10-27 |
|  | 5 | Miguel | Salah | Guzmán | 35 | Auditoría | Contador General | 1200000 | 2010-08-15 |
|  | 8 | Altagracia | Herrera | Fernández | 22 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2019-03-14 |
|  | 9 | Sara | Jauregui | Gómez | 35 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 480000 | 2010-07-20 |
|  | 11 | Jimena | Acevedo | Flores | 42 | Ornato | Auxiliar Aseo | 315000 | 2010-08-14 |

select \* from empleado\_t where apellidop like 'A%';

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | Eduardo | Acosta | Rojas | 29 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2020-10-09 |
|  | 2 | Humberto | Arellano | Frías | 25 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 400000 | 2019-10-27 |
|  | 11 | Jimena | Acevedo | Flores | 42 | Ornato | Auxiliar Aseo | 315000 | 2010-08-14 |

Cumplen años de servicio este mes

select \* from empleado\_t where fechaIngreso like'%06%';

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3 | Eloy | Ibarra | Murillo | 20 | Biblioteca | Auxiliar Aseo | 300000 | 2021-06-18 |
|  | 10 | Amalia | Meneses | Mori | 60 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 520000 | 1999-06-15 |

select \* from empleado\_t where apellidop not like 'A%';

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3 | Eloy | Ibarra | Murillo | 20 | Biblioteca | Auxiliar Aseo | 300000 | 2021-06-18 |
|  | 4 | Manuel | Miranda | Morales | 38 | Biblioteca | Bibliotecario | 900000 | 2001-02-28 |
|  | 5 | Miguel | Salah | Guzmán | 35 | Auditoría | Contador General | 1200000 | 2010-08-15 |
|  | 6 | Marta | Canales | Contreras | 20 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2021-03-15 |
|  | 7 | Blanca | González | López | 20 | Auditoría | Ayudante Alumno Auditor | 100000 | 2021-03-15 |
|  | 8 | Altagracia | Herrera | Fernández | 22 | Biblioteca | Ayudante Alumno | 100000 | 2019-03-14 |
|  | 9 | Sara | Jauregui | Gómez | 35 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 480000 | 2010-07-20 |
|  | 10 | Amalia | Meneses | Mori | 60 | Biblioteca | Auxiliar Biblioteca | 520000 | 1999-06-15 |
|  | 12 | César | Godoy | Martin | 55 | Ornato | Auxiliar Aseo | 315000 | 2008-05-23 |
|  | 13 | Diego | Fernández | Lemus | 50 | Seguridad | Guardia | 315000 | 2018-07-15 |
|  | 14 | Nataniel | Letelier | Lemus | 52 | Seguridad | Guardia | 315000 | 2016-05-23 |