



BASE DE DATOS INVESTIGADORES

La base de datos investigadores consta de las siguientes tablas:

facultades (IdFacultad, NomFacultad)

CP {IdFacultad}

investigadores (DNI, nombre, apellidos, beca, facultad, activo)

CP {DNI}

Clave Ajena {facultad} hace referencia a facultades

equipos (IdEquipo, IdFacultad, Descripción)

CP {IdEquipo}

Clave Ajena {IdFacultad} hace referencia a facultades

reservas (DNI, IdEquipo, FInicio, FFin)

CP {DNI, IdEquipo, FInicio}

Clave Ajena {DNI} hace referencia a investigadores {DNI}

Clave Ajena {IdEquipo} hace referencia a equipos {IdEquipo}

CONSULTAS SIMPLES

1. Crea una consulta que muestre todos los campos (datos) de los investigadores ordenados por facultad.
2. Crea una consulta que muestre los campos nombre como "NomInvestigador", apellidos como "ApellInvestigador" y "DNI" ordenados alfabéticamente por apellido, de los investigadores
3. Crea una consulta que muestre todas las facultades que contengan la palabra "ciencias" en su nombre.
4. Crea una consulta que muestre todos los datos (campos) de los equipos pertenecientes a la facultad de IdFacultad 4.
5. Crea una consulta que muestre todos los datos de los equipos cuyo IdEquipo comienza por "H".
6. Crea una consulta que muestre todos los datos de los equipos cuyo IdEquipo NO comienza por "H".
7. Crea una consulta que muestre todos los datos de los investigadores adscritos a la facultad 2 o a la facultad 4.
8. Crea una consulta que muestre los campos "DNI", "IdEquipo" y "FInicio" de las reservas cuya "FInicio" sea del mes de noviembre de 2007.
9. Modifica la consulta "Reservas noviembre" anterior para que muestre el campo "FFin" en vez del campo "FInicio". El criterio debe seguir siendo que la "FInicio" sea del mes de noviembre de 2007
10. Crea una consulta que muestre las reservas (todos los campos) cuya "FInicio" y "FFin" son del mes de octubre de 2007.
11. Visualiza todos los datos de los investigadores cuyo apellido terminen en z y contengan una o,



ordenados alfabéticamente por apellido.

12. Visualiza el nombre y apellidos de los investigadores que tengan una beca mayor de 8000 €.
13. Visualiza el DNI de los investigadores que hayan reservado (FInicio) algún equipo en el mes de septiembre.
14. Visualiza el DNI de los investigadores, su cuantía de beca y como quedaría ésta si la aumentamos un 5 %, visualiza este último dato como Nueva_Cuantía y ordénalos por este nuevo valor en orden descendente.
15. ¿Cuál es la descripción del equipo con IdEquipo EH555?

SUBCONSULTAS

1. Visualiza los nombres de los investigadores que están en la facultad de Ciencias Matemáticas.
2. Visualiza todos los datos de las reservas del equipo de Descripción Telemetro laser SICK
3. Visualiza los datos de las reservas de los investigadores que están en la facultad de Ciencias Geológicas
4. Visualiza los datos de las reservas de los investigadores que están en la facultad de Ciencias Geológicas con un sueldo entre 2000 y 6000.
5. Visualiza los datos de las reservas de los investigadores que están en la facultad de Ciencias Geológicas, que hayan escogido el equipo H222.
6. Visualiza los datos de las reservas de los investigadores que están en la facultad de Ciencias Geológicas, que hayan escogido equipos de la Facultad de Ciencias Químicas.

MULTITABLAS

1. Visualiza los datos de los investigadores junto con el nombre de la facultad.
2. Visualiza los datos de los investigadores junto con el nombre de la facultad, y también que se visualicen los nombres de la facultad, aunque no haya investigadores.
3. Visualiza los datos de las reservas, pero que aparezca el nombre del investigador y apellidos.
4. Visualiza los datos de las reservas, pero que aparezca el nombre del investigador y apellidos, y la descripción del equipo.