

CASO PRÁCTICO 3

¡Llegó la hora de realizar el caso práctico de esta *unidad*! Contesta a la pregunta que te planteamos. ¡Adelante!

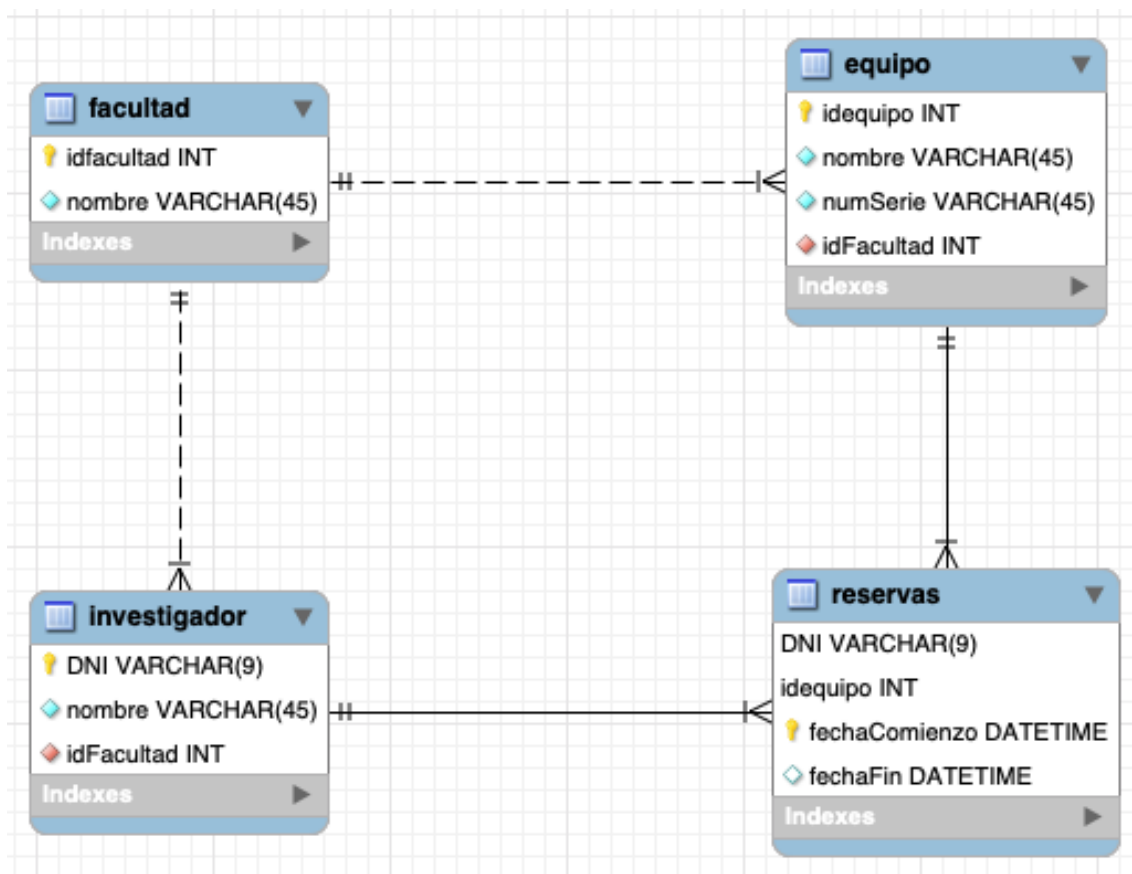
INTRODUCCIÓN

Gestión de Bases de Datos

UD. 5. Realización de consultas avanzadas

ENUNCIADO

El objetivo es realizar consultas sobre las tablas de una base de datos para almacenar datos acerca de las reservas de equipos que realizan los investigadores en una Universidad:



1. Obtener el DNI y nombre de aquellos investigadores que han realizado más de una reserva.
2. Obtener un listado completa de reservas, incluyendo los siguientes datos:
 - DNI y nombre del investigador, junto con el nombre de su facultad.
 - Número de serie y nombre del equipo reservado, junto con el nombre de la facultad a la que pertenece.
 - Fecha de comienzo y fin de la reserva.
3. Obtener el DNI y el nombre de los investigadores que han reservado equipos que no son de su facultad.
4. Obtener los nombres de las facultades en las que ningún investigador ha realizado una reserva.
5. Obtener los nombres de las facultades con investigadores 'ociosos' (investigadores que no han realizado ninguna reserva).
6. Obtener el número de serie y nombre de los equipos que nunca han sido reservados.
7. Obtener los datos de los investigadores que han reservado un equipo, detallando los datos del equipo, y que no lo han liberado aún.
8. Obtener el número de equipos reservados por los investigadores de cada una de las facultades.

RECURSOS

Internet y bibliografía de interés.

CONSEJOS/RECOMENDACIONES

- Esta práctica se hará de forma individual.
- Si se entrega una memoria de prácticas, como es el caso, se tendrán en cuenta los siguientes factores a la hora de la calificación.
 - Presentación del documento.
 - Portada.
 - Identificación del alumno (Nombre, apellidos, asignatura, curso...)
 - **Recorte de las capturas realizadas**, (si procede) mostrando lo realmente interesante.
 - Comentarios sobre dichas capturas, (si procede).

Una vez realizada la tarea se deberá elaborar un único documento zip o equivalente donde figuren los distintos archivos correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

Apellido1_apellido2_nombre_BD5_CP3.zip

1. Pulsar en el apartado "Caso práctico" de la unidad correspondiente para obtener el contenido a realizar de la tarea.
2. Realizar la tarea.
3. Para enviar la prueba, pulsar en el apartado "Subir un archivo" tal y como se muestra en la siguiente imagen:

Subir un archivo (Tamaño máximo: 10Mb)

Examinar...

Subir este archivo

4. Pulsar en "Examinar" y elegir el archivo zip correspondiente.
5. Pulsar en "Subir este archivo".