

TRABAJO PRÁCTICO Nº 5

Tema: Introducción a SQL

Fecha Inicio: 23-05-2024

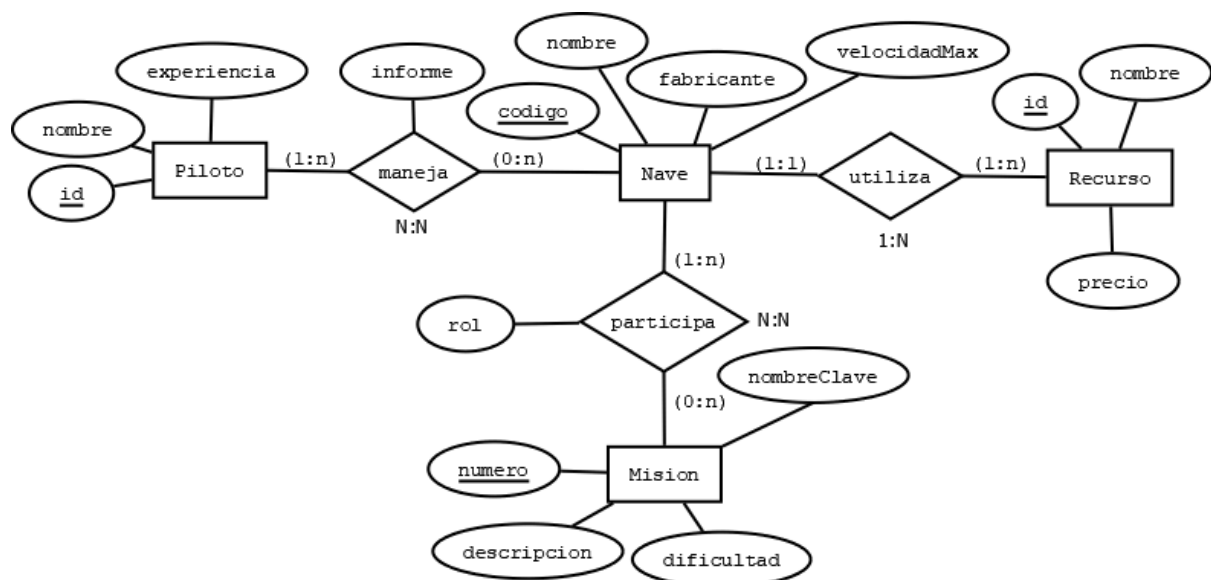
Fecha Entrega: 30-05-2024

Indicaciones generales

La realización del trabajo práctico es de manera grupal. La entrega es por el aula y en formato PDF. Uno de los integrantes del grupo subirá el TP. La nomenclatura para el nombre del archivo deberá ser BD2024TP05GrupoX.pdf

Consigna

Teniendo en cuenta el siguiente DER, realice lo siguiente.



Realice los siguientes puntos capturando las pantallas de los resultados obtenidos.

1. Realice el pasaje al modelo lógico. Use Workbench para crear las tablas y luego la opción "Forward Engineer..." del menú Database.
2. Agregue el campo "estado" de tipo boolean a todas las tablas, excepto a las creadas para romper la relación N a N. Agregue el campo "apodo" de tipo varchar(20) y "apellido" varchar(30) en la tabla Pilotos. Agregue el campo fechaInicio en la tabla Misiones.
3. Agregue la tabla Equipos con los campos código, nombre y cantidad de integrantes. Establezca la relación de 1 a N entre Equipos y la tabla Pilotos.
4. Elimine el campo "fabricante" de la tabla Naves.
5. Cambie el tipo de dato del campo "nombre" por nombre varchar(30) en la tabla Pilotos.

-
6. Inserte 4 o más registros en cada tabla.
 7. Cambie el valor del campo “velocidadMax” por 200 de la tabla Naves para el código 111.
 8. Borre el registro de la tabla Recursos que tenga el id 222.

Nota: Para cada punto debe tomar una captura de la pantalla donde se pueda ver la sentencia y el resultado de la misma.