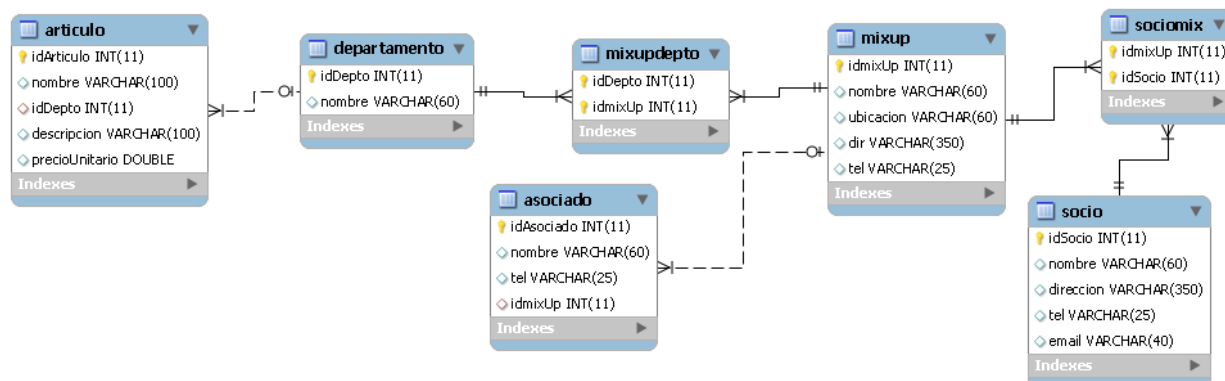




Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo
Ingeniería en Sistemas Computacionales
Base de datos
Primer examen práctico



De acuerdo con el siguiente esquema relacional



a) Genera las siguientes vistas que muestren los siguientes datos:

1. El identificador del mixup, el nombre del mixup (llamar a la columna "Mixup"), el nombre completo de los asociados (llamar a la columna "Asociado"). Mostrar el contenido de la vista.
2. Identificador del articulo, nombre (Llamar a la columna: Artículo) y el nombre del departamento (llamar a la columna : Departamento).
3. Darte de alta como asociado en algún mixup y verificar que apareces en la vista del ejercicio 1. (Mostrar evidencia de la inserción del registro así como de la vista).
4. Dar de alta en la tabla articulo tu **libro preferido** y asociarlo al departamento de **Libros**. Verificar que aparece en la vista del ejercicio 2. (Mostrar la evidencia de la inserción del registro así como de la vista).

b) Generar los siguientes procedimientos almacenados. En cada caso mostrar el código SQL y el resultado de mandarlo llamar.

5. Procedimiento que muestre el precio unitario de un artículo determinado. El procedimiento debe permitir tanto el nombre completo del articulo como solo una inicial o parte del nombre. Mandar llamar el procedimiento con :
 - a) El nombre completo de un articulo.
 - b) Los artículos que empiecen con la letra M
6. Un procedimiento que muestre cuántos departamentos (en número) tiene un mixup determinado. Mandar a llamar al procedimiento con los siguientes datos :
"Plaza Loreto"
"Perinorte"
7. Un procedimiento que reciba el nombre del departamento e indice el número de artículos que tiene. Manda llamar el procedimiento con dos departamentos diferentes y muestra evidencia de ello.