

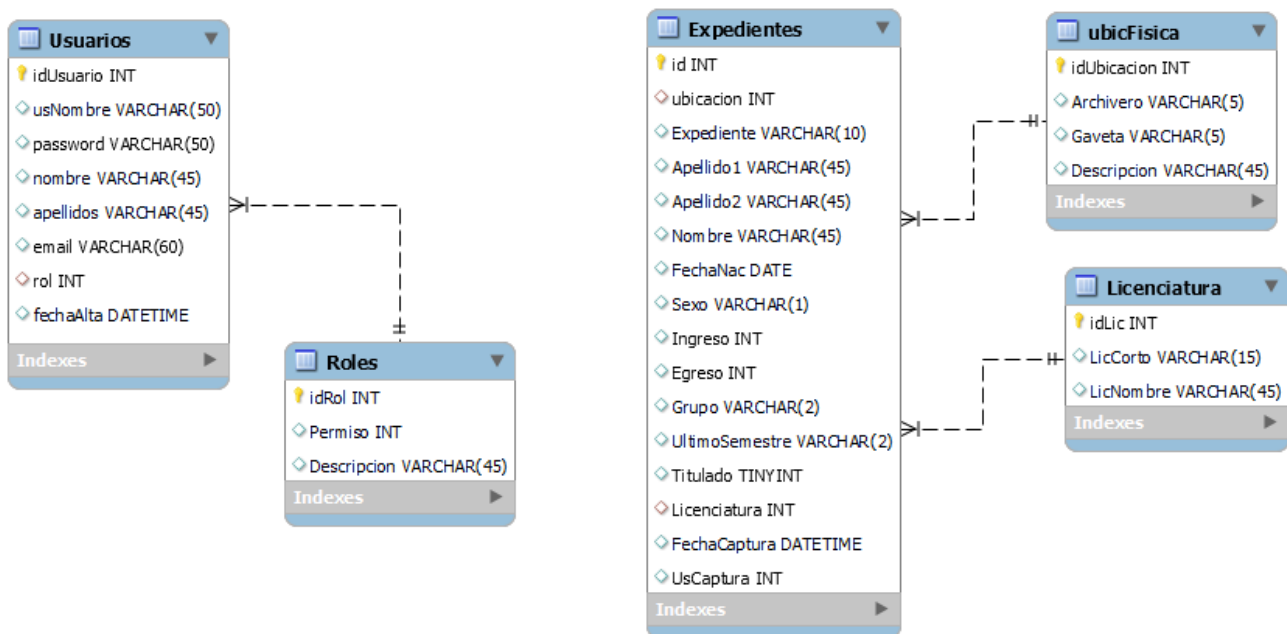
Actividad 12. PROYECTO

PROYECTO DE REUBICACIÓN FÍSICA DE EXPEDIENTES

Se pretende la implementación de un sistema de gestión de ubicación física de expedientes estudiantiles en el área de Control Escolar que se han almacenado en carpetas individuales desde el año de 1915. Este sistema busca digitalizar y optimizar el proceso de lugar y consulta de expedientes mediante el uso de una base de datos centralizada.

Dicho sistema implica la creación de una base de datos que almacene información detallada de cada expediente, incluyendo el nombre del estudiante, su número, año de ingreso y egreso, así como la ubicación física precisa donde estará almacenada la carpeta con número de archivero y gaveta existente en el área de Control Escolar.

El objetivo principal de este proyecto es facilitar el acceso y la consulta de expedientes estudiantiles, permitiendo a los usuarios localizar rápidamente la información requerida a través de consultas en la base de datos, lo que contribuirá a una gestión más eficiente y organizada del archivo estudiantil.



Especificaciones de actividades a realizar:

1. Crear el acceso al sistema mediante login.
La asignación de roles serán de 2 tipos 1) administrador. 2) capturista.
2. Crear el CRUD de usuarios (solo el usuario administrador podrá ingresar a esta pantalla).
3. Crear el CRUD de captura de expedientes. Todos los usuarios tienen acceso a dicha pantalla, con la excepción de que, el usuario capturista no puede eliminar registros.

4. Solo podrán acceder al sistema y a la información los usuarios que ingresen correctamente por medio del login, para lo cual se debe tener habilitada la función de `session_start ()`.
5. El proyecto deberá tener al menos:
 - a. Password encriptado con SHA1.
 - b. Una vista.
 - c. Una transacción.
 - d. Un trigger.
 - e. Una función o procedimiento.
6. El diseño de interfaz de usuario es libre.



**SISTEMA DE INFORMACIÓN
UBICACIÓN FÍSICA DE EXPEDIENTES
DE CONTROL ESCOLAR BCENUF**

Expediente

Apellido1 Apellido2 Nombre

Licenciatura Grupo

1	PRIMARIA
2	ESPECIAL

FechaNac

Ultimo Semestre Cursado

Ingreso Egreso Titulado ☒

Ubicacion

1	15	01
2	01	02
3	01	03
4	02	01

FechaCaptura

Derechos Reservados © BCENUF 2024

Ilustración 1 Ejemplo de captura.