

10 Martínez Osorio Octavio  
13 Serrano Sansón Jorge Alejandro

## Proyecto #5 de Lenguaje C

PROTECO  
Generación 37

Flujo del programa:

- El programa iniciará desplegando la bienvenida con los autores y el inicio de sesión de usuario.
- El usuario “admin” ya está creado y su contraseña es “admin1”.
- Si se inicia sesión como admin las opciones de administrador serán desplegadas para ejecutarse.
- Como usuario admin se deberán agregar discos a la tienda ya que esta no cuenta con ninguno al inicio del programa (el programa pedirá el nombre, artista y precio del disco que se agregarán).
- Una vez agregados los discos que se deseen, se podrán eliminar, modificar y/o consultar los discos existentes.
- También como admin se podrá buscar algún usuario que haya sido creado en el programa (en caso de existir se desplegará su nombre y cantidad de discos comprados, en caso contrario el programa imprimirá “usuario no encontrado”), se podrá regresar al menú de inicio de sesión o salir del programa.
- Si el usuario ingresado es incorrecto el programa detectará que no existe y dará la opción de crear uno de nuevo, de cerrar el programa o de regresar al menú de inicio de sesión.
- Si se elige la primer opción, entonces el programa pedirá introducir el nombre y contraseña del nuevo usuario para ser registrado.
- Una vez registrado se regresará al inicio de sesión y se podrá introducir el nuevo usuario o el usuario admin para desplegar sus respectivos menús.
- En el menú de usuario normal se podrán consultar los discos existentes (cero si no se han introducido por el admin), realizar compra, regresar al inicio de sesión o salir del programa.
- Para realizar compra, primero se observan que discos existen y se introducen sus datos para generar la compra exitosa.