1. Abre el proyecto VeterinariaExamenParcial2
2. Abre el archivo bdveterinaria.sql con la base de datos
3. Crea la estructura para trabajar con MVC (Modelo Vista Controlador). (**5%**)
4. Crear el modelo para Usuario y Animal con los campos encapsulados (**10%**)
5. Crear el controlador con el método que devuelve los registros de la tabla Animal (**10%**)
6. Crear el método que inserta un registro a la tabla Animal (**10%**)
7. Crear la clase de conexión a la Base de datos (**5%**)
8. Crear el controlador con el método que devuelve un valor para definir si el usuario existe en la base de datos (**10%**)
9. Darle funcionalidad de autenticación a la ventana MainWindow (**15%**)
10. Hacer que el datagrid se llene con los registros de la base de datos mediante el método construido en el inciso ***b.*** *(****15 %****)*
11. Hacer que se guarde en la base datos un registro de un animal (**15%**)
12. Hacer que se actualice el datagrid después de haber insertado ya sea de forma automática o mediante un botón (**5%**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Valor | Resultado |
| Modelo Usuario | 5% | X |
| Modelo Animal | 5% | X |
| Método que devuelve la lista de registros de animal | 10% | X |
| Método que inserta registro en la tabla animal | 10% | X |
| Clase con conexión a la BD | 5% | X |
| Método que devuelve si existe o no el usuario en la base de datos | 10% | X |
| Funcionalidad de la ventana para inicio de sesión | 15% | X |
| Funcionalidad del datagrid | 17% | X |
| Funcionalidad del botón guardar un Animal | 18% | X |
| Actualización del datagrid | 5% | X |
| Total |  |  |