Carrera: Ingeniería en Tecnologías de la Información Cuatrimestre: Enero-Abril 2024 Fecha: 29/02/2024

Nombre del Estudiante: Karla Sarahi Solórzano Galván Grupo: 5A

Tarea [ 12 ]: Gestión de Archivos Lenguaje de Programación: Java17 IDE de Desarrollo: IntelliJ Idea

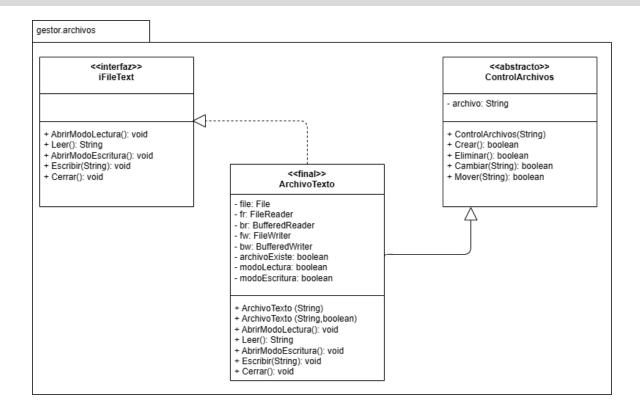
## Describe la funcionalidad del algoritmo:

Se trabajo con archivos del gestor de datos



#### Modelado

Tipo de Diagrama: Paquetes





**NO AL PLAGIO** 



# Código Fuente

```
//Título: Gestor Empresarial
//Autor: Karla Sarahi Solórzano Galván
//Grupo 5A
//Fecha de creación 22 de febrero del 2024
//Ultima modificación: 29 de febrero del 2024
package gestor.empresarial;
import gestor.empresarial.datos.*;
public class Principal {
    public static void main(String[] args){
        //DatosPersonales ob1 = new DatosPersonales(); Este no se debe hacer
       DatosEmpresariales ob2 = new DatosEmpresariales(2,"B","C","D");
package gestor.archivos;
import gestor.archivos.iFileText;
import java.io.*;
public final class ArchivoTexto extends ControlArchivos implements iFileText {
    private File file;
    private FileReader fr;
    private BufferedReader br;
    private FileWriter fw;
    private BufferedWriter bw;
    private boolean ArchivoTexto;
    private boolean ModoLectura;
    private boolean ModoEscritura;
    //Estos metodos son de la interaz
    public void AbrirModoLectura() {
```



```
/*Aquí va algo*/
   public String leer(){
        return "a";
    public void AbrirModoEscritura() {
        /*Aquí va algo*/
   public void escribir (String a) {
        /*Aquí va algo*/
    public void cerrar() {
        /*Aguí va algo*/
    //Metodos de la clase
    public ArchivoTexto(String a) {
        //instanciar de la clase base
        super(a);
   public ArchivoTexto(String a, boolean b){
        //instanciar de la clase base
        super(a);
package gestor.archivos;
public abstract class ControlArchivos {
    //abstract obliga solo tener herencia
   private String archivo;
   public ControlArchivos(String a) {
        //aqui instanciamos
    public boolean crear(){
        return true;
    public boolean eliminar(){
        return false;
```



NO AL PLAGIO Página 3 de 4

```
public boolean cambiar() {
    return true;
}
public boolean mover(String a) {
    return false;
}

package gestor.archivos;

public interface iFileText {
    public void AbrirModoLectura();
    public String leer();
    public void AbrirModoEscritura();
    public void escribir (String a);
    public void cerrar();
}
```

# >\_

## Salida

```
Run Principal ×

C:\Users\karls\.jdks\corretto-17.0.10\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edit

Process finished with exit code 0

3estorEmpresiaral > src > gestor > empresarial > datos > ③ DatosPersonales > ① apellidos
```

