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

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

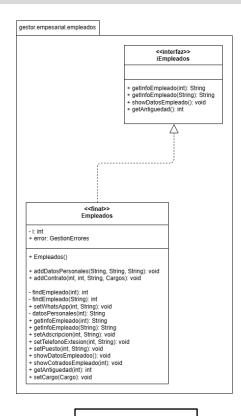
Tarea [ 9 ]: Gestión Empresarial de Datos Lenguaje de Programación: Java17 IDE de Desarrollo: IntelliJ Idea

## Describe la funcionalidad del algoritmo:

Se trabajo con datos de los empleados donde se utiliza una interfaz para trabajar



Modelado Tipo de Diagrama: Paquetes





**NO AL PLAGIO** 

Página 1 de 4



## 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.empresarial.empleados;
public interface iEmpleados {
    public String getInfoEmpleado(int a);
    public String getInfoEmpleado(String a);
    public void showDatosEmpleado();
    public int getAntiguedad();
package gestor.empresarial.empleados;
import gestor.empresarial.contrato.*;
import gestor.errores.*;
public final class Empleados implements iEmpleados{
    int i;
   GestionErrores error;
   //CONSTRUCTOR
```



NO AL PLAGIO

Página 2 de 4

```
public Empleados() {
public void addDatosPersonales(String a, String b, String c){
public void addContrato (int a,int b,String c,Cargos d) {
private int findEmpleado(int a) {
    return 1;
private int findEmpleado(String a){
    return 2;
public void setWhatsapp(int a, String b){
private String datosPersonales(int a){
    return "a";
public String getInfoEmpleado(int a){
    return "b";
public String getInfoEmpleado(String a) {
    return "c";
public void setAdscripcion(int a,String b){
public void setTelefonoExtension(int a,String b) {
public void setPuesto(int a,String b){
public void showDatosEmpleado(){
public void showContradosEmpleado(int a) {
```



NO AL PLAGIO Página 3 de 4

```
public int getAntiguedad(int a) {
    return 3;
}
public int getAntiguedad() {
    return 4;
}
public void setCargo(Cargos a) {
    //
}
```

## >\_ S

## Salida

```
Run Principal ×

Community Edit

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

SestorEmpresiaral > src > gestor > empresarial > datos > © DatosPersonales > ① apellidos
```

