CLASE PRINCIPAL\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

import java.util.InputMismatchException;

import java.util.Scanner;

public class Principal {

String Usuario="";

int pass=0;

Scanner teclado=new Scanner(System.in);

public static void main(String[] args) {

// TODO Auto-generated method stub

Principal e1=new Principal();

e1.Ejecutar();

}

public void Ejecutar() throws InputMismatchException {

try {

do {

//Jefe Usuario=roberto pass=123

//Ing A usuario=a pass1234

//Ing B usuario=b pass=1235

System.out.println("Entrar");

System.out.println("Login usuario");

Usuario=teclado.next();

System.out.println("Ingrese su Contraseña");

pass=teclado.nextInt();

switch(pass) {

case 123:

switch(Usuario) {

case "roberto":

Jefe\_Mantenimiento e1=new Jefe\_Mantenimiento();

e1.Menu\_Jefe();

}

break;

case 1234:

switch (Usuario) {

case "a":

Menu\_Ing\_A a1=new Menu\_Ing\_A();

a1.MenuIng\_A();

}

break;

case 1235:

switch (Usuario) {

case "b":

Menu\_Ing\_B b1=new Menu\_Ing\_B();

}

break;

default: System.out.println("Gracias por usar el sistema");

}

}while((Usuario=="roberto" && pass==123) || (Usuario=="a" && pass==1234) || (Usuario=="b" && pass==1235));

}

catch(InputMismatchException e) {

System.out.println("Datos No Computables!!");

}

}

}

CLASE CONECTAR BD\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

public class CONECTAR\_BD {

Connection con=null;

public CONECTAR\_BD()

{

try{

System.out.println("Intentando conectar ....");

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

System.out.println("Conectando a la base de datos........");

con = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost/plan\_mantenimiento", "root","");

System.out.println("conexión a BD establecida");

}catch(SQLException ex){

System.out.println("Error de mysql");

} catch (ClassNotFoundException e){

e.printStackTrace();

} catch (Exception e){

System.out.println("se produjo un error inesperado: " + e.getMessage());

}

}

public void leerdatosMantenimiento\_Rutinario() throws SQLException

{

PreparedStatement stat = con.prepareStatement("SELECT \* FROM MANTENIMIENTO WHERE MANTENIMIENTO\_RUTINARIO=MANTENIMIENTO\_RUTINARIO");

ResultSet result = stat.executeQuery();

while (result.next())

{

System.out.println(result.getString(2));

}

}

public void leerdatosMantenimiento\_NO\_Rutinario() throws SQLException

{

PreparedStatement stat = con.prepareStatement("SELECT \* FROM MANTENIMIENTO WHERE MANTENIMIENTO\_NO\_RUTINARIO=MANTENIMIENTO\_NO\_RUTINARIO");

ResultSet result = stat.executeQuery();

while (result.next())

{

System.out.println(result.getString(3));

}

}

public void leerdatosMantenimiento\_Preventivo() throws SQLException

{

PreparedStatement stat = con.prepareStatement("SELECT \* FROM MANTENIMIENTO WHERE MANTENIMIENTO\_PREVENTIVO=MANTENIMIENTO\_PREVENTIVO");

ResultSet result = stat.executeQuery();

while (result.next())

{

System.out.println(result.getString(4));

}

}

public void leerdatosInventario() throws SQLException

{

PreparedStatement stat = con.prepareStatement("SELECT \* FROM INVENTARIO WHERE DETALLES=DETALLES");

ResultSet result = stat.executeQuery();

while (result.next())

{

System.out.println(result.getString(2));

}

}

public void leerdatosCalendario() throws SQLException

{

PreparedStatement stat = con.prepareStatement("SELECT \* FROM CALENDARIO WHERE CODIGO\_CALENDARIO\_MANTENIMIENTO=CODIGO\_CALENDARIO\_MANTENIMIENTO");

ResultSet result = stat.executeQuery();

while (result.next())

{

System.out.println(result.getString(2) + " " + result.getString(3) + " " + result.getString(4));

}

}

public void Orden\_del\_dia(int cod, String OrdenDia) throws SQLException

{

String insertar="INSERT INTO mantenimiento (codigo\_mantenimiento,mantenimiento\_rutinario) VALUES(?,?)";

PreparedStatement inse = con.prepareStatement(insertar);

// inse.setInt(1,ci);

// inse.setString(2,no);

// inse.setString(3, ap);

// inse.setInt(4, fo);

inse.setInt(1, cod);

inse.setString(2, OrdenDia);

inse.executeUpdate();

}

public void Orden\_Mantenimiento\_No\_Rutinario(int cod2, String Programa) throws SQLException

{

String insertar="INSERT INTO mantenimiento (codigo\_mantenimiento,mantenimiento\_no\_rutinario) VALUES(?,?)";

PreparedStatement inse = con.prepareStatement(insertar);

// inse.setInt(1,ci);

// inse.setString(2,no);

// inse.setString(3, ap);

// inse.setInt(4, fo);

inse.setInt(1, cod2);

inse.setString(2, Programa);

inse.executeUpdate();

}

public void Encargo\_De\_piezas(int cod3, String pedido) throws SQLException

{

String insertar="INSERT INTO mantenimiento (codigo\_mantenimiento,mantenimiento\_preventivo) VALUES(?,?)";

PreparedStatement inse = con.prepareStatement(insertar);

inse.setInt(1, cod3);

inse.setString(2, pedido);

inse.executeUpdate();

}

public void Mostrar\_Lista\_Inventario() throws SQLException

{

PreparedStatement stat = con.prepareStatement("SELECT \* FROM INVENTARIO WHERE CODIGO\_PIEZA=CODIGO\_PIEZA");

ResultSet result = stat.executeQuery();

while (result.next())

{

System.out.println(result.getString(1) + " " + result.getString(2) + " " + result.getString(3) + " " + result.getString(4));

}

}

public void Mostrar\_Lista\_de\_Maquinas () throws SQLException

{

PreparedStatement stat = con.prepareStatement("SELECT \* FROM MAQUINARIA WHERE CODIGO\_MAQUINARIA=CODIGO\_MAQUINARIA");

ResultSet result = stat.executeQuery();

while (result.next())

{

System.out.println(result.getString(1) + " " + result.getString(2) + " " + result.getString(3) + " " + result.getString(4));

}

}

public void Calendario ()

{

}

}

CLASE JEFE MANTENIMIENTO\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Scanner;

public class Jefe\_Mantenimiento {

int op=0;

CONECTAR\_BD E1=new CONECTAR\_BD();

Scanner teclado=new Scanner(System.in);

ArrayList<Maquinas> maquinaria=new ArrayList<Maquinas>();

ArrayList<Inventario> inventario=new ArrayList<Inventario>();

ArrayList<Trabajadores> trabajadores=new ArrayList<Trabajadores>();

public void Menu\_Jefe() {

do {

System.out.println("Bien Venido A La Base De Datos Ineniero ¨X¨");

System.out.println("Cual Opcion Desea Desempeñar?? \n");

System.out.println("1-Catálogos");

System.out.println("2-Mantenimiento Rutinario");

System.out.println("3-Mantenimiento no Rutinario");

System.out.println("4-Mantenimiento Preventivo");

System.out.println("5-Inventario");

System.out.println("6-Calendario");

System.out.println("Elija su opcion");

/\* INSERT INTO CALENDARIO VALUES(010,2017,NULL,NULL,NULL);

\* INSERT INTO CALENDARIO VALUES(020,2017,NULL,NULL,NULL);

\* INSERT INTO CALENDARIO VALUES(030,2017,null,null,null);

\* insert into calendario values(040,2017,null,null,null);

\* insert into calendario values(050,2017,null,null,null);

\* insert into calendario values(060,2017,null,null,null);

\* insert into calendario values(070,2017,null,null,null);

\*/

switch(op)

{

case 1:

//Excel

break;

case 2:

try {

E1.leerdatosMantenimiento\_Rutinario();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 3:

try {

E1.leerdatosMantenimiento\_NO\_Rutinario();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 4:

try {

E1.leerdatosMantenimiento\_Preventivo();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 5:

try {

E1.leerdatosInventario();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 6:

try {

E1.leerdatosCalendario();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

}

}while(op!=8);

}

}

CLASE ING A\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

import java.sql.SQLException;

import java.util.InputMismatchException;

import java.util.Scanner;

public class Menu\_Ing\_A {

int op=0;

Scanner teclado=new Scanner(System.in);

public void MenuIng\_A() throws InputMismatchException

{

try {

do {

System.out.println("Bienvenido Ingeniero A");

System.out.println("Que funcion desea desempeñar??" );

System.out.println("1> Registrar orden del dia");

System.out.println("2> Registrar Mantenimiento a Maquinaria");

System.out.println("3> Registrar Mantenimiento Preventivo");

System.out.println("4> Mostrar Lista de Inventario");

System.out.println("5> Mostrar Lista de Maquinas");

System.out.println("6> Cancelar");

op=teclado.nextInt();

switch(op) {

case 1:

Mantenimiento\_Rutinario m1=new Mantenimiento\_Rutinario();

m1.MenuRutinario();

break;

case 2:

Mantenimiento\_no\_Rutinario m2=new Mantenimiento\_no\_Rutinario();

m2.Menu\_No\_Rutinario();

break;

case 3:

Mantenimiento\_Preventivo m3=new Mantenimiento\_Preventivo();

m3.MenuPreventivo();

break;

case 4:

CONECTAR\_BD o1=new CONECTAR\_BD();

try {

o1.Mostrar\_Lista\_Inventario();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 5:

CONECTAR\_BD s1=new CONECTAR\_BD();

try {

s1.Mostrar\_Lista\_de\_Maquinas();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

default : System.out.println("Gracias por Usar el Sistema");

}

}while(op!=6);

}

catch(InputMismatchException e) {

System.out.println("Los datos Ingresados estan mal!!");

}

}

}

CLASE ING B\*\*\*\*\*\*\*\*\*

import java.sql.SQLException;

import java.util.InputMismatchException;

import java.util.Scanner;

public class Menu\_Ing\_B {

int op=0;

Scanner teclado=new Scanner(System.in);

public void MenuIng\_A() throws InputMismatchException

{

try {

do {

System.out.println("Bienvenido Ingeniero A");

System.out.println("Que funcion desea desempeñar??" );

System.out.println("1> Registrar orden del dia");

System.out.println("2> Registrar Mantenimiento a Maquinaria");

System.out.println("3> Registrar Mantenimiento Preventivo");

System.out.println("4> Mostrar Lista de Inventario");

System.out.println("5> Mostrar Lista de Maquinas");

System.out.println("6> Cancelar");

op=teclado.nextInt();

switch(op) {

case 1:

Mantenimiento\_Rutinario m1=new Mantenimiento\_Rutinario();

m1.MenuRutinario();

break;

case 2:

Mantenimiento\_no\_Rutinario m2=new Mantenimiento\_no\_Rutinario();

m2.Menu\_No\_Rutinario();

break;

case 3:

Mantenimiento\_Preventivo m3=new Mantenimiento\_Preventivo();

m3.MenuPreventivo();

break;

case 4:

CONECTAR\_BD o1=new CONECTAR\_BD();

try {

o1.Mostrar\_Lista\_Inventario();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 5:

CONECTAR\_BD s1=new CONECTAR\_BD();

try {

s1.Mostrar\_Lista\_de\_Maquinas();

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

default : System.out.println("Gracias por Usar el Sistema");

}

}while(op!=6);

}

catch(InputMismatchException e) {

System.out.println("Los datos Ingresados estan mal!!");

}

}

}

CLASE MANTENIMIENTO RUTINARIO\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.InputMismatchException;

import java.util.Scanner;

public class Mantenimiento\_Rutinario {

int op1;

ArrayList<Maquinas> maquinaria=new ArrayList<Maquinas>();

ArrayList<Inventario> inventario=new ArrayList<Inventario>();

ArrayList<Trabajadores> trabajadores=new ArrayList<Trabajadores>();

CONECTAR\_BD e1=new CONECTAR\_BD();

Scanner leer=new Scanner(System.in);

public void MenuRutinario() throws InputMismatchException {

try

{

do

{

System.out.println("\*\*\*\*\*Menu Mantenimiento Rutinario\*\*\*\*\*");

System.out.println("1> Orden rutinaria Instrumentista");

System.out.println("2> orden rutinaria Mecanico");

System.out.println("3> Orden rutinaria Electricista");

System.out.println("4> Orden rutinaria Soldador");

System.out.println("5> ");

System.out.println("6> SALIR ");

System.out.println("Elija su opcion");

op1=leer.nextInt();

switch(op1)

{

case 1:

System.out.println("Ingrese el codigo de 4 enteros");

int cod=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese La Orden Del Dia");

String OrdenDia=leer.next();

try {

e1.Orden\_del\_dia(cod, OrdenDia);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 2:

System.out.println("Ingrese el codigo de 4 enteros");

cod=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese La Orden Del Dia");

OrdenDia=leer.next();

try {

e1.Orden\_del\_dia(cod, OrdenDia);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 3:

System.out.println("Ingrese el codigo de 4 enteros");

cod=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese La Orden Del Dia");

OrdenDia=leer.next();

try {

e1.Orden\_del\_dia(cod, OrdenDia);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 4:

System.out.println("Ingrese el codigo de 4 enteros");

cod=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese La Orden Del Dia");

OrdenDia=leer.next();

try {

e1.Orden\_del\_dia(cod, OrdenDia);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

}

}while(op1!=6);

}

catch(InputMismatchException e)

{

System.out.println("no existe ese tipo de datos");

}

}

}

MANTENIMIENTO NO RUTINARIO\*\*\*\*\*\*

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.InputMismatchException;

import java.util.Scanner;

public class Mantenimiento\_no\_Rutinario {

int op=0;

ArrayList<Maquinas> maquinaria=new ArrayList<Maquinas>();

ArrayList<Inventario> inventario=new ArrayList<Inventario>();

ArrayList<Trabajadores> trabajadores=new ArrayList<Trabajadores>();

CONECTAR\_BD e1=new CONECTAR\_BD();

public void Menu\_No\_Rutinario() throws InputMismatchException {

try

{

Scanner leer=new Scanner(System.in);

do

{

System.out.println("\*\*\*\*\*Programa De Mantenimiento Instanciado\*\*\*\*\*");

System.out.println("1> Para Instrumentista");

System.out.println("2> Para Mecanico");

System.out.println("3> Para Soldador");

System.out.println("4> Para Electricistas");

System.out.println("5> SALIR ");

System.out.println("Elija su opcion \n");

op=leer.nextInt();

switch(op)

{

case 1:

System.out.println("Ingrese el programa Ideado para los Instrumentistas \n");

System.out.println("Ingrese El codigo de Registro");

int cod2=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese El Programa");

String Programa=leer.next();

try {

e1.Orden\_Mantenimiento\_No\_Rutinario(cod2, Programa);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 2:

System.out.println("Ingrese el programa Ideado para los Mecanicos \n");

System.out.println("Ingrese El codigo de Registro");

cod2=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese El Programa");

Programa=leer.next();

try {

e1.Orden\_Mantenimiento\_No\_Rutinario(cod2, Programa);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 3:

System.out.println("Ingrese el programa Ideado para los Soldadores \n");

System.out.println("Ingrese El codigo de Registro");

cod2=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese El Programa");

Programa=leer.next();

try {

e1.Orden\_Mantenimiento\_No\_Rutinario(cod2, Programa);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 4:

System.out.println("Ingrese el programa Ideado para los Electricistas \n");

System.out.println("Ingrese El codigo de Registro");

cod2=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese El Programa");

Programa=leer.next();

try {

e1.Orden\_Mantenimiento\_No\_Rutinario(cod2, Programa);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

}

}while(op!=5);

}

catch(InputMismatchException e)

{

System.out.println("no existe ese tipo de datos");

}

}

}

MANTENIMIENTO PREVENTIVO\*\*\*\*\*\*\*\*\*

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.InputMismatchException;

import java.util.Scanner;

public class Mantenimiento\_Preventivo {

int op;

ArrayList<Maquinas> maquinaria=new ArrayList<Maquinas>();

ArrayList<Inventario> inventario=new ArrayList<Inventario>();

ArrayList<Trabajadores> trabajadores=new ArrayList<Trabajadores>();

CONECTAR\_BD z1=new CONECTAR\_BD();

Scanner leer=new Scanner(System.in);

public void MenuPreventivo() throws InputMismatchException {

try

{

Scanner leer=new Scanner(System.in);

do

{

System.out.println("\*\*\*\*\*Menu De Mantenimiento Preventivo\*\*\*\*\*");

System.out.println("1> Emergencia Mecanico");

System.out.println("2> Emergencia Electricista");

System.out.println("3> Emergencia Soldador");

System.out.println("4> Emergencia Instrumentista");

System.out.println("5> SALIR ");

System.out.println("Elija su opcion");

op=leer.nextInt();

switch(op)

{

case 1:

System.out.println("Ingrese el codigo de 4 enteros");

int cod3=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese el Plan preventivo");

String pedido=leer.next();

try {

z1.Encargo\_De\_piezas(cod3, pedido);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 2:

System.out.println("Ingrese el codigo de 4 enteros");

cod3=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese el Plan preventivo");

pedido=leer.next();

try {

z1.Encargo\_De\_piezas(cod3, pedido);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 3:

System.out.println("Ingrese el codigo de 4 enteros");

cod3=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese el Plan preventivo");

pedido=leer.next();

try {

z1.Encargo\_De\_piezas(cod3, pedido);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

case 4:

System.out.println("Ingrese el codigo de 4 enteros");

cod3=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese La Orden Del Dia");

pedido=leer.next();

try {

z1.Encargo\_De\_piezas(cod3, pedido);

} catch (SQLException e) {

// TODO Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

break;

}

}while(op!=5);

}

catch(InputMismatchException e)

{

System.out.println("no existe ese tipo de datos");

}

}

}

INVENTARIO\*\*\*\*\*\*\*\*

**public** **class** Inventario {

String PiezasGrandes, PiezasMedianas, PiezasPequeñas, Metales, NoMetales;

**int** Cantidad;

**public** **void** Inventario(String piezasgrandes, String piezasmedianas, String piezaspequeñas, String metales, String no\_metales)

{

PiezasGrandes=piezasgrandes;

PiezasMedianas=piezasmedianas;

PiezasPequeñas=piezaspequeñas;

Metales=metales;

NoMetales=no\_metales;

}

**public** String getPiezasGrandes() {

**return** PiezasGrandes;

}

**public** **void** setPiezasGrandes(String piezasGrandes) {

PiezasGrandes = piezasGrandes;

}

**public** String getPiezasMedianas() {

**return** PiezasMedianas;

}

**public** **void** setPiezasMedianas(String piezasMedianas) {

PiezasMedianas = piezasMedianas;

}

**public** String getPiezasPequeñas() {

**return** PiezasPequeñas;

}

**public** **void** setPiezasPequeñas(String piezasPequeñas) {

PiezasPequeñas = piezasPequeñas;

}

**public** String getMetales() {

**return** Metales;

}

**public** **void** setMetales(String metales) {

Metales = metales;

}

**public** String getNoMetales() {

**return** NoMetales;

}

**public** **void** setNoMetales(String noMetales) {

NoMetales = noMetales;

}

**public** **int** getCantidad() {

**return** Cantidad;

}

**public** **void** setCantidad(**int** cantidad) {

Cantidad = cantidad;

}

**public** String LeerDatosInventario()

{

**return** (getPiezasGrandes() + "/" +getPiezasMedianas() + "/" + getPiezasPequeñas() + "/" + getNoMetales() + "/" +getCantidad());

}

}

CLASE MAQUINAS\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**public** **class** Maquinas {

String NombreMaquina;

String Seccion;

String PiezasImportadas;

String PiezasNoImportadas;

**int** CantidadPiezas;

**int** Presupuesto;

**public** Maquinas(String NombreMaquinaria, String seccion, String piezas\_importadas, String piezasno\_importadas, **int** cantidadpieza, **int** presupuesto)

{

NombreMaquina=NombreMaquinaria;

Seccion=seccion;

PiezasImportadas=piezas\_importadas;

PiezasNoImportadas=piezasno\_importadas;

CantidadPiezas=cantidadpieza;

Presupuesto=presupuesto;

}

**public** String getNombreMaquina() {

**return** NombreMaquina;

}

**public** **void** setNombreMaquina(String nombreMaquina) {

NombreMaquina = nombreMaquina;

}

**public** String getSeccion() {

**return** Seccion;

}

**public** **void** setSeccion(String seccion) {

Seccion = seccion;

}

**public** String getPiezasImportadas() {

**return** PiezasImportadas;

}

**public** **void** setPiezasImportadas(String piezasImportadas) {

PiezasImportadas = piezasImportadas;

}

**public** String getPiezasNoImportadas() {

**return** PiezasNoImportadas;

}

**public** **void** setPiezasNoImportadas(String piezasNoImportadas) {

PiezasNoImportadas = piezasNoImportadas;

}

**public** **int** getCantidadPiezas() {

**return** CantidadPiezas;

}

**public** **void** setCantidadPiezas(**int** cantidadPiezas) {

CantidadPiezas = cantidadPiezas;

}

**public** **int** getPresupuesto() {

**return** Presupuesto;

}

**public** **void** setPresupuesto(**int** presupuesto) {

Presupuesto = presupuesto;

}

**public** String LeerDatos()

{

**return** (getNombreMaquina() + "/" + getSeccion() + "/" + getPiezasImportadas() + "/" +getPiezasNoImportadas() + "/" + getCantidadPiezas() + "/" + getPresupuesto());

}

}

CLASE TRABAJADORES\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**public** **class** Trabajadores {

String Nombre, Trabajo, OrdenDiaria, PlanApoyo, PlanCautelar;

**public** **void** Trabajadores(String nombre, String trabajo, String orden\_diaria, String plan\_apoyo, String plan\_cautelar )

{

Nombre=nombre;

Trabajo=trabajo;

OrdenDiaria=orden\_diaria;

PlanApoyo=plan\_apoyo;

PlanCautelar=plan\_cautelar;

}

**public** String getNombre() {

**return** Nombre;

}

**public** **void** setNombre(String nombre) {

Nombre = nombre;

}

**public** String getTrabajo() {

**return** Trabajo;

}

**public** **void** setTrabajo(String trabajo) {

Trabajo = trabajo;

}

**public** String getOrdenDiaria() {

**return** OrdenDiaria;

}

**public** **void** setOrdenDiaria(String ordenDiaria) {

OrdenDiaria = ordenDiaria;

}

**public** String getPlanApoyo() {

**return** PlanApoyo;

}

**public** **void** setPlanApoyo(String planApoyo) {

PlanApoyo = planApoyo;

}

**public** String getPlanCautelar() {

**return** PlanCautelar;

}

**public** **void** setPlanCautelar(String planCautelar) {

PlanCautelar = planCautelar;

}

**public** String Leer\_Trabajadores()

{

**return**(getNombre() + "\n" +getTrabajo() + "\n" + getOrdenDiaria() + "\n" +getPlanApoyo() + "\n" + getPlanCautelar());

}

}