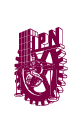
**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES ADMINISTRATIVAS

(UPIICSA)

**TAREA**

Saludador Applet

Applet Saludador

**2NV40**

Fundamentos de Programación Orientada a Objetos.

VÁZQUEZ JUÁREZ BRANDON.

Prof. LUQUE MARQUEZ FERNANDO.

**CODIGO**

CAMBIE EL NOMBRE DE LA CLASE POR “Saludadory” para que no haya problemas con el Saludador.class que facilito el profe y para que quede evidencia de que es compilado y creado por mí aunque su nombre oficial debería ser Saludador1.

import java.util.Date;

import java.applet.Applet;

import java.awt.\*;

import java.awt.event.ActionEvent;

import java.awt.event.ActionListener;

public class Saludadory extends Applet implements ActionListener{

Button btnOk;

TextField tfmensaje;

String saludo;

@Override

public void init(){

System.out.println("entro al metodo init");

btnOk = new Button("Saludar");

tfmensaje = new TextField(15);

btnOk.addActionListener(this);

add(btnOk);

add(tfmensaje);

}

public String saludo(){

int num;

Date time = new Date();

num = time.getHours();

System.out.println(num); //imprime el número de la hora para verificar if(0<=num&&num<12){

return "Buenos Dias";

}else if (12<=num&&num<19) {

return "Buenas tardes";

}else if (19<=num&&num<24) {

return "Buenas Noches";

}else{

return "Hola";

}

}

@Override

public void actionPerformed(ActionEvent e) {

tfmensaje.setText(saludo());

}

}

**CAPTURA DE EJECUCION**