

INSTITUTO TECNOLOGICO DE MEXICALI
TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACION

PRACTICA # 1 U1

Agregar a esta práctica que se observa en la fig., dos datos personales con los componentes que se indicaron.

Código creado:

Nuevos datos personales agregados a la práctica.

```
JLabel edad = new JLabel("Edad:");
edad.setForeground(Color.BLACK);
edad.setFont(new Font("Tahoma", Font.BOLD, 15));
edad.setBounds(10, 202, 63, 14);
frame.getContentPane().add(edad);

JLabel correo = new JLabel("Correo:");
correo.setForeground(Color.BLACK);
correo.setFont(new Font("Tahoma", Font.BOLD, 15));
correo.setBounds(10, 246, 63, 14);
frame.getContentPane().add(correo);
```

Eventos que suceden al hacer clic en uno de los tres botones existente (Aceptar, Cancelar, Salir)

```
JButton btn = new JButton("ACEPTAR");
btn.setBackground(Color.LIGHT_GRAY);
btn.setForeground(SystemColor.activeCaptionText);
btn.addActionListener(new ActionListener() {
    public void actionPerformed(ActionEvent e) {
        String nombre, carrera, curp, edad, correo;
        nombre = t1.getText();
        carrera = t2.getText();
        curp = t3.getText();
        edad = t4.getText();
        correo = t5.getText();
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "Nombre:
        "+nombre+"\nCarrera: "+carrera+"\nCurp: "+curp+
        "\nEdad: "+edad+"\nCorreo: "+correo ,
        "Titulo", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
    }
});
btn.setBounds(213, 296, 89, 35);
frame.getContentPane().add(btn);

JButton btnCancelar = new JButton("CANCELAR\r\n");
btnCancelar.addActionListener(new ActionListener() {
    public void actionPerformed(ActionEvent e) {
        t1.setText("");
        t2.setText("");
        t3.setText("");
        t4.setText("");
        t5.setText("");
    }
});
btnCancelar.setForeground(Color.BLACK);
btnCancelar.setBackground(Color.LIGHT_GRAY);
```

INSTITUTO TECNOLOGICO DE MEXICALI
TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACION

```
btnCancelar.setBounds(305, 296, 89, 35);  
frame.getContentPane().add(btnCancelar);  
  
JButton btnSalir = new JButton("SALIR\r\n");  
btnSalir.setForeground(Color.BLACK);  
btnSalir.setBackground(Color.LIGHT_GRAY);  
btnSalir.setBounds(255, 344, 89, 35);  
frame.getContentPane().add(btnSalir);  
btnSalir.addActionListener(new ActionListener() {  
    public void actionPerformed(ActionEvent e) {  
        frame.setVisible(false);  
        frame.dispose();  
    }  
});
```