

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE PUEBLA

**COMPLEJO REGIONAL CENTRO -
SAN JOSÉ
CHIAPA**

INGENIERÍA EN SISTEMAS Y

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

INDUSTRIAL S2

Aplicaciones Móviles 1

Maestra: Karla Verónica Silvia Ramos

Nombre del trabajo: Álbum

ALUMNOS:

Karla Ivette Reyes Hernández 202277562

08 de Mayo de 2023



```

package com.example.album;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import android.annotation.SuppressLint;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

public class MainActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    ImageView fotos;
    TextView tv2;
    Button b1,b2;

    int[]
fotoId={R.drawable.dinoss,R.drawable.escama,R.drawable.hola,R.drawable.t
rex,

R.drawable.foto5,R.drawable.foto6,R.drawable.foto7,R.drawable.foto8,
        R.drawable.foto9,R.drawable.foto10};

    String [] texto={"Foto A","Foto B","Foto C","Foto D","Foto E","Foto
F","Foto G","Foto H","Foto I","Foto J"};

    int i=0;
    int total;
    @SuppressLint("MissingInflatedId")
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        b1=findViewById(R.id.b1);
        b2=findViewById(R.id.b2);
        b1.setOnClickListener(this);
        b2.setOnClickListener(this);
        tv2=findViewById(R.id.tv2);
        fotos=findViewById(R.id.fotos);
        total=fotoId.length;
    }

    @SuppressLint("SetTextI18n")
    @Override
    public void onClick(View view) {
        int id=view.getId();
        if(id==R.id.b2){
            i++;
            if(i==total)
                i=0;
        }

        if(id==R.id.b1){
            i--;
            if(i== -1)
                i=total-1;
        }
    }

```

```
        fotos.setImageResource(fotoId[i]);  
        tv2.setText(""+texto[i]);  
    }  
}
```