Logotipo, nombre de la empresa

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO**

**Tu primera app para Android**

**LUIS FERNANDO HERNANDEZ MERCADO 20070531**

**HUGO ANDRE MARTINEZ GALVAN 20070545**

**Unidad 1: Tu primera app para Android**

Configuración de Anroid Studio

**Ruta de aprendizaje 2**

package com.example.myapplication  
import android.os.Bundle  
import androidx.activity.ComponentActivity  
import androidx.activity.compose.setContent  
import androidx.activity.enableEdgeToEdge  
import androidx.compose.foundation.layout.fillMaxSize  
import androidx.compose.foundation.layout.padding  
import androidx.compose.material3.Scaffold  
import androidx.compose.material3.Text  
import androidx.compose.runtime.Composable  
import androidx.compose.ui.Modifier  
import androidx.compose.ui.tooling.preview.Preview  
import com.example.myapplication.ui.theme.MyApplicationTheme  
import androidx.compose.ui.graphics.Color  
import androidx.compose.material3.Surface  
import androidx.compose.ui.unit.dp  
class MainActivity : ComponentActivity() {  
 override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
 super.onCreate(savedInstanceState)  
 *enableEdgeToEdge*()  
 *setContent* **{** MyApplicationTheme **{** Scaffold( modifier = Modifier.*fillMaxSize*() ) **{** innerPadding **->** Greeting(  
 name = "Android",  
 modifier = Modifier.*padding*(innerPadding)  
 )  
 **}  
 }  
 }** }  
}  
@Composable  
fun Greeting(name: String, modifier: Modifier = Modifier) {  
 // Surface es un composable que muestra un fondo y contenido.  
 // Llenará el espacio disponible con un fondo de color cyan.  
 // El modifier es para que ocupe el color completo de la pantalla.  
 Surface(color = *Color*(0xFF80DEEA), modifier = Modifier.*fillMaxSize*()) **{** Text(  
 text = "Hi, my name is $name!",  
 modifier = modifier.*padding*(24.*dp*)  
 )  
 **}**}  
@Preview(showBackground = true)  
@Composable  
fun GreetingPreview() {  
 MyApplicationTheme **{** Greeting("Meghan")  
 **}**}

