

# MODULO 4 | Desarrollo de Aplicaciones Móviles

## Android Kotlin | Ignacio Cavallo

---

[https://github.com/cavigna/modulo\\_desarrollo\\_de\\_aplicaciones\\_moviles\\_android\\_kotlin](https://github.com/cavigna/modulo_desarrollo_de_aplicaciones_moviles_android_kotlin)

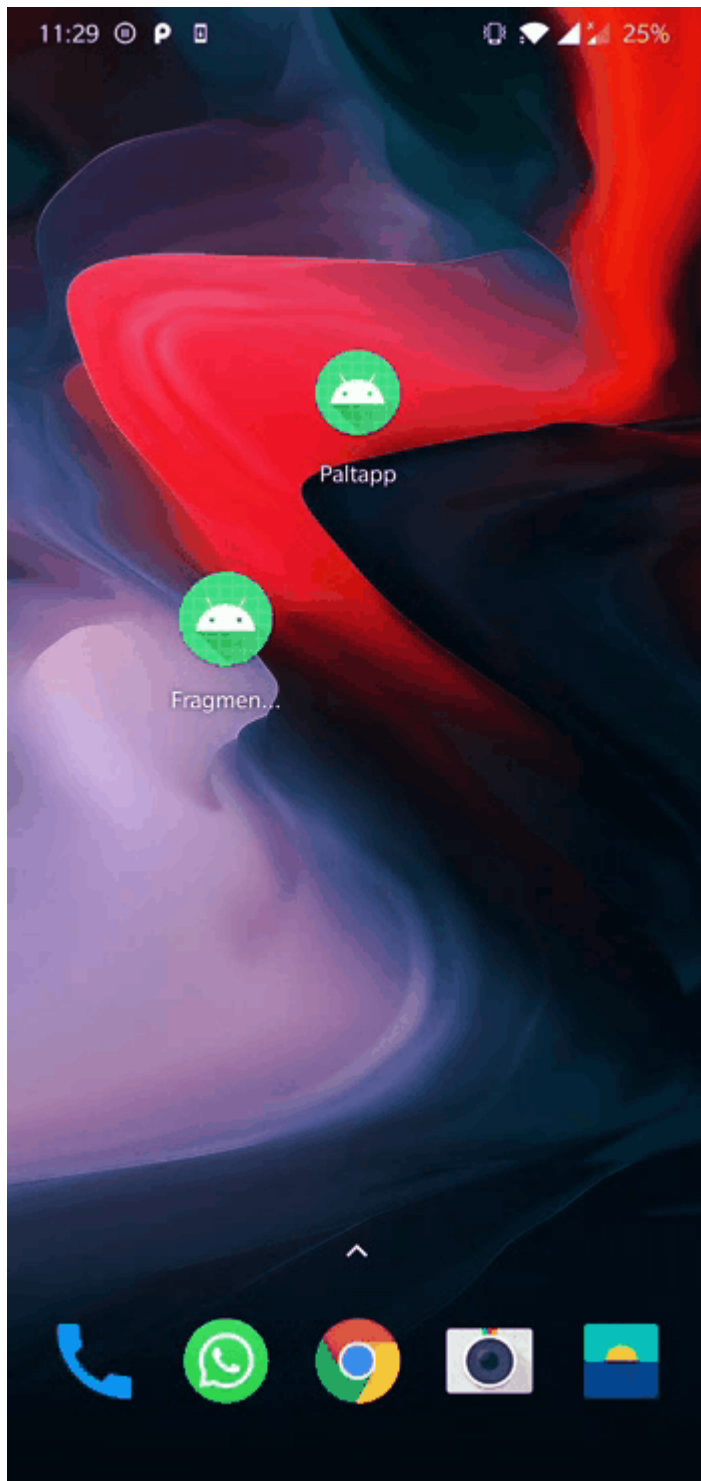
### Clase 60 | 26-07

Bueno, en esta clase nos enseñaron fragmentos, pero la verdad no me quedó muy claro, de todas formas seguí lo propuesto. Mi reflexión del día es que, estamos perdiendo HORAS de aprendizaje, y la verdad que estoy demasiado desmotivado. A tal punto, que este párrafo que están leyendo es una adicción que hice por pedido de la coordinadora académica. Si ven, hasta las ultimas semanas realizaba evidencias extensas, a medida que pasaron las semanas mi motivación como la de muchos compañeros, decayó sustancialmente por motivo de el contenido impartido en el curso.

Ejercicio Mostrado en clase

## RESULTADO

---



## CODIGO

---

### MainActivity.kt

```
package com.example.fragmentomasnav

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import androidx.fragment.app.Fragment
import com.example.fragmentomasnav.databinding.ActivityMainBinding
import com.example.fragmentomasnav.fragments.Avion
```

```

import com.example.fragmentomasnav.fragments.Barco
import com.example.fragmentomasnav.fragments.Taxi

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        val binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(binding.root)

        binding.navBottom.setOnItemClickListener {
            when (it.itemId) {
                R.id.taxi_item -> irFragmento(Taxi())
                R.id.avion_item -> irFragmento(Avion())
                R.id.barco_item -> irFragmento(Barco())
            }
            true
        }
    }

    fun irFragmento(fragmento: Fragment) {
        if (fragmento != null) {
            val transaccion = supportFragmentManager
                .beginTransaction()
                .replace(R.id.contenedor, fragmento)
                .commit()
        }
    }
}

```