



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

**PROFESOR: JUAN MANUEL MARTINEZ
FERNANDEZ**

UNIDAD 1

ALUMNO: JUANCARLOS CORRAL CHÁVEZ

412111088



Facultad de Contaduría y Administración

Actividad 3. Unidad 1.

El objetivo de esta actividad es mostrar el acomodo básico de componentes en Flutter

a) Revisa la documentación en

<https://flutter.dev/docs/codelabs/layout-basics>

b) Abre en el navegador de tu elección la dirección:

<https://www.dartpad.dev/3e4718cdd5c3271887b1de7e44b533aa>

c) Ejecuta la aplicación

d) Cuál es la función del componente Column?

Es la orden para alinear cada dependencia o color usado

```
body: Column(  
  crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,  
  mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.start,  
  children: <Widget>[  
    Flexible(  
      child: Container(color: Colors.blue, height: 100, width: 100),  
    ),  
    Flexible(  
      child: Container(color: Colors.red, height: 200),  
    ),  
    Flexible(  
      child: Container(color: Colors.amber, height: 100,),  
    )  
  ],  
)
```

e) Cuál es la función del atributo mainAxisAlignment?

Es la estructura del arreglo en el orden que se ubicaran los hijos de la función

```
crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,  
mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.start,  
children: <Widget>[  
  Flexible(  
    child: Container(color: Colors.blue, height: 100, width: 100),  
  ),  
  Flexible(  
    child: Container(color: Colors.red, height: 200),  
  ),  
]
```



```
),  
Flexible(  
  child: Container(color: Colors.amber, height: 100,),
```

f)Cuál es la función del atributo `crossAxisAlignment`?

Origina la existencia de características de hijos de la función

Cómo se deben colocar los hijos a lo largo del eje transversal.

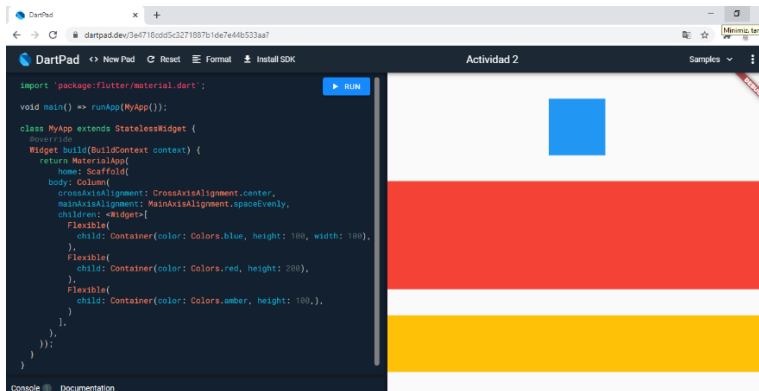
g) Modifica el valor de `MainAxisAlignment.start` por `MainAxisAlignment.spaceEvenly`. Que ocurre?

Las columnas de colores se despliegan con espacios, ya no están juntos los hijos

h) Modifica el valor de `crossAxisAlignment.start` por `crossAxisAlignment.center`. Que ocurre?

El primer hijo (color azul), queda centrado

i) Ejecuta la aplicación



j) Crea un Gist publico en Github con el contenido del archivo `main.dart` que modificaste

k) Anota tus respuestas, la liga del Gist

