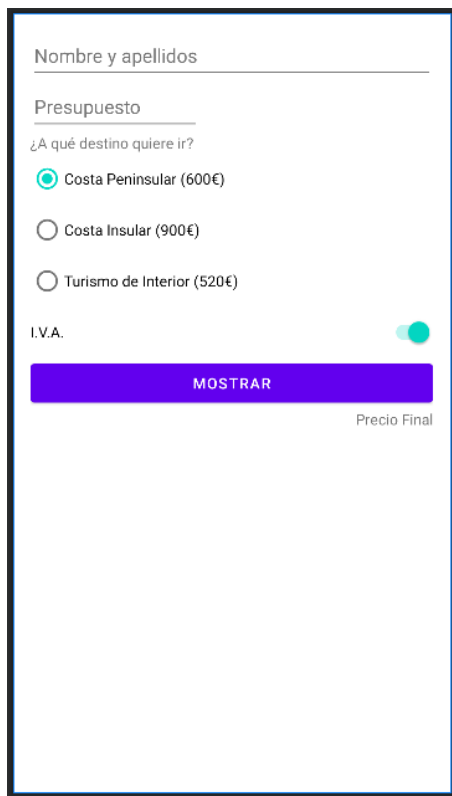


**Hoja\_UT2\_04****Controles básicos**Crea la aplicación **App\_UT2\_03**

Realiza el siguiente diseño usando ConstraintLayout:



Nombre y apellidos

Presupuesto

¿A qué destino quiere ir?

☒ Costa Peninsular (600€)

☐ Costa Insular (900€)

☐ Turismo de Interior (520€)

I.V.A. ☒

**MOSTRAR**

Precio Final

```
ConstraintLayout
Ab nombreYApellidos
Ab presupuesto (Number (Decimal))
Ab textViewDestino "@string/dest..."
v o opcionViaje (vertical)
o opcion_peninsula "@string/..."
o opcion_islas "@string/costa_..."
o opcion_interior "@string/tu..."
s switch_iva "@string/iva"
b boton_mostrar "@string/mostr..."
Ab precio_final "@string/precio_fin..."
```

Pon los identificadores adecuados a los componentes.

Crea todos los textos en el archivo strings.xml y luego usa el adecuado en cada componente.

Añade el atributo hint en los EditText. El tamaño de los EditText será de 18sp.

**FUNCIONALIDAD**


Cada vez que se elija una opción de destino distinta, se cambie el valor del switch de IVA o se modifique el valor del presupuesto se deberá mostrar en el TextView precio\_final **el valor del viaje**.

Por ejemplo, si está seleccionado Costa Peninsular y IVA está marcado, en el precio final aparecerá 726€.

Además, **si es mayor que el presupuesto se mostrará en color rojo**. Si el precio\_final es igual o menor que el presupuesto, se mostrará en color verde.



***Hoja\_UT2\_04***

11:20 

**App\_UT2\_03**

Ivan

1000

¿A qué destino quiere ir?

☐ Costa Peninsular (600€)

☒ Costa Insular (900€)

☐ Turismo de Interior (520€)

I.V.A. ☒

**MOSTRAR**

1089.00 €

