```
1 import streamlit as st
 2
 3 #--configuración de la pestaña--
 4 st.set_page_config(page_title="Ciudades del mundo",
   page_icon="https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/
   1034/1034253.png", layout="wide")
 5
 6 #--título y subtítulo--
 7 st.title("Ciudades del mundo")
 8 st.subheader("Explora tres ciudades fascinantes")
 9
10 #--definimos las imagenes y descripciones como arrays
   para usarlos mas sencillo (ya que solo son 3 y
   quiero probar)--
11 \text{ imagenes} = [
12
       "https://www.hola.com/horizon/square/31b5c744d9b7
   -zaragoza-imprescindibles-t.jpg?im=Resize=(640),type=
   downsize",
13
       "https://beachatlas.s3.us-east-2.amazonaws.com/
   platja-la-grava.jpg",
14
       "https://www.hola.com/horizon/
  original_aspect_ratio/c621e545d725-catedral-jaen-a.
   jpg?im=Resize=(640),type=downsize"
15 ]
16 descripcion = [
       "Zaragoza es la ciudad más calurosa en la que he
17
   vivido. Jamás en mi vida he pasado tanto calor como
   aquí en verano.",
       "Jávea es la ciudad donde he veraneado siempre,
18
   tiene las calas más bonitas que haya podido ver por
   esta zona.",
19
       "Jaén es una ciudad curiosa que, desde que fui,
   ha crecido bastante. Aún me acuerdo cuando no existía
    ni el ferrocarril fantasma que hay ahora."
20 ]
21
22 #--creamos las columnas--
23 col1, col2, col3 = st.columns(3)
24
25 #--mostramos las columnas con su descripción--
26 with col1:
```

```
File - C:\DAM\1º año\entornos de desarrollo\reto5_Alvaro_Alcaraz.py
        #uso use_container_width para ajustar la imagen
27
   en caso de que alguna fuera más grande
        st.image(imagenes[0], use_container_width=True)
28
        #con el expander muestro el nombre de la ciudad
29
   sin usar headers antes ni nada
       with st.expander("Descripción de Zaragoza"):
30
31
            st.write(descripcion[0])
32
33 with col2:
        st.image(imagenes[1], use_container_width=True)
34
        with st.expander("Descripción de Jávea"):
35
            st.write(descripcion[1])
36
37
38 with col3:
        st.image(imagenes[2], use_container_width=True)
39
        with st.expander("Descripción de Jaén"):
40
            st.write(descripcion[2])
41
42
```