## Visualizaciones Interactivas

- El módulo dash\_core\_components incluye el componente Graph.
- Graph renderiza visualizaciones interactivas usando plotly.js.
- El argumento figure de dash\_core\_components.Graph es el mismo que se utiliza en plotly.py
- Por lo que podemos usar todos los ejemplos de esta librería: https://plotly.com/python/

- Los componentes de dash se describen con un conjunto de atributos.
- Todos estos atributos se pueden actualizar usando funciones callback.
- Solo un conjunto de estos atributos son actualizados con las interacciones del usuario (como cuando elegimos una opción en un menú).

- dcc.Graph tiene 4 atributos que son actualizados con la interacción del usuario:
  - hoverData: ratón encima del dato.
  - clickData: dato pulsado.
  - selectedData: región selecionada.
  - relayoutData: zoom movimento de la region mostrada.
- En example\_1.py puedes ver un ejemplo de cada uno.
- En example\_2.py puedes ver una app completa que hace uso de esta funcionalidad.