

1

¿Qué nos permite encontrar la visualización de datos?

Todas las opciones son correctas.

2.

Sentencia de Matplotlib para crear un lineplot de x, y con puntos azules:

```
plt.plot(x, y, 'bo')
```

3.

¿Con la sentencia `plt.subplot(1,2,1)` de Matplotlib a qué estoy accediendo?

El primer plot de una fila y dos columnas.

4.

¿El método orientado a objetos de Matplotlib es mejor que el método de pyplot?

Depende de la necesidad y su uso.

5.

¿En la sentencia de Matplotlib `"fig, axes = plt.subplots(nrows=1, ncols=2)"` axes de qué tipo se le asigna un objeto?

ndarray (NumPy array)

6.

¿Para qué sirve el uso de leyendas, etiquetas y títulos en nuestras visualizaciones de datos?

Más contexto a nuestros gráficos.

7.

¿Cuál es la propiedad para definir el estilo de la línea en un plot de Matplotlib?

linestyle

8.

¿En Matplotlib a diferencia de `plt.bar`, para qué funciona `plt.barh`?

El mismo gráfico que `plt.bar`, pero horizontal.

9.

¿Cuál comando de Matplotlib se usa para crear un histograma?

```
plt.hist
```

10.

Este gráfico es muy útil para ver la correlación entre dos variables:

```
scatter
```

11.

Es posible cambiar la paleta de colores, estilo, fuente y otros parámetros con ese comando de seaborn

```
sns.set
```

12.

¿En el parámetro `data` de Seaborn que se debe poner?

La fuente de datos.

13.

Con este comando de Seaborn se pueden crear distintos tipos de gráficos orientados a distribución

`sns.displot`

14.

¿Es posible mezclar dos tipos de gráficos como swarmplot y boxplot en una gráfica de Seaborn?

Verdadero

15.

Con este comando de Seaborn se pueden crear distintos tipos de datos orientados a gráficos de relación:

`sns.relplot`

16.

Con este parámetro en joinplot de Seaborn se pueden modificar los valores de las gráficas secundarias de los ejes:

`marginal_kws`

17.

¿Con cuál comando de Seaborn se pueden ver múltiples relaciones en todo un dataset?

`sns.pairplot`

18.

Este tipo de gráfica muy utilizado en Seaborn es útil para visualizar estructuras matriciales:

`heatmap`