**Programación**

Ejercicios lógicos matemáticos

<https://projecteuler.net/archives> (matemática)

<https://www.hackerrank.com/> (programación en general)

**Pandas**

Funciones principales de Pandas:

* **Operaciones:** Suma, resta, multiplicación y división de columnas y filas.
* **Replace:** Reemplaza valores.
* **Isna, fillna:** Trabaja con valores faltantes.
* **Loc, iloc:** Cómo filtrar un dataframe.
* **Groupby:** Agrupa una tabla según los valores de una o varias columnas y aplica operaciones.
* **Iterrows:** Itera los valores de un dataframe y aplica funciones.
* **Apply:** Aplica operaciones y funciones a todos los valores de una o varias filas o columnas eficientemente.
* **Merge, concat, join:** Une múltiples dataframes.
* **Transpose, melt, pivot table:** Transforma filas en columnas y viceversa.

Stack, melt, pivot table: <https://medium.com/@hanqi_47643/transformations-of-stack-melt-pivot-table-901292196d9e>

Matplotlib vs. Seaborn vs. Plotly:

<https://towardsdatascience.com/matplotlib-vs-seaborn-vs-plotly-f2b79f5bddb>