

## Desafío Opcional - El caso de Chile

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- El desafío opcional no contempla la subida del desarrollo en el LMS.
- Desarrollo desafío:
  - o El desafío se debe desarrollar de manera Individual.

## Requerimientos

- 1. Generar un nuevo subset a partir del DataFrame original, que almacene todas las observaciones correspondientes a Chile.
- 2. Utilizando el subset generado, reportar la cantidad de atletas chilenos registrados en cada año, y en qué año hubo la participación más alta.
- 3. Reportar los nombres de todos los ganadores de alguna medalla.
- 4. Reportar en qué año Chile obtuvo más medallas.