- Leer el fichero “proyectos.xlsx” que os adjunto, validando que no haya en él proyectos repetidos. \*Opcional: validar formato (formato correcto: XX123456)\*

- De cada proyecto, traducir su tipo y descripción y crear un archivo en carpeta output con formato nombre: code\_project.xlsx, dentro a su vez de una carpeta con la fecha de ejecución (formato dd\_MM\_yyyy). Este archivo debe contener las mismas columnas, pero con la información únicamente de ese proyecto y traducida.

- Si el proyecto es de tipo Research, hay que calcularle un presupuesto, de la siguiente manera y redondeando a dos decimales el resultado:

* AL: 120.000 / nº meses desde septiembre 22
* AR: 120.000 / nº meses desde junio 22
* UL: 170.000 / nº meses desde abril 22
* UR: 170.000 / nº meses desde febrero 22

- Por último, leer la carpeta donde se guardan los ficheros y sacar un reporte con el listado de ficheros por su nombre y su presupuesto en una columna contigua (si no tuviera, indicar "N/A")

Hacedlo en un único step, con la plantilla de reframework que prefiráis (la oficial o la de Atento). Cuando lo tengáis, me vais avisando por correo. No hace falta que me mandéis el código, lo subiremos a un repositorio.