**Examen Modelo B**

1. Genera un repositorio remoto en Github e inclúyeme como colaboradora (bmuniz-MU). Genera en ese repositorio un fichero README.md donde tienes que incluir las instrucciones del examen y un fichero .gitignore donde tienes que informar que se ignoren todos los archivos de las extensiones .xlsx y .txt (**1 punto**)
2. Clona el repositorio remoto en un entorno local y crea en ese mismo repositorio un proyecto de R que utilice esa carpeta como entorno de trabajo. Genera una rama con tu nombre y comienza a trabajar ahí. (**1 punto**)
3. Construye una función de R en un fichero de código llamado ‘function’ donde construyas un proceso que realice las siguientes acciones (**3 puntos**)
   1. Que acceda a la API de Banco de Alimentos (https://www.givefood.org.uk/api/2/docs/) y localice a través de un nombre aproximado los ids de los Bancos de Alimentos que hay en esa localidad
   2. Que seleccione el id con mayor antigüedad
   3. Que liste y printee el listado de necesidades de dicho Banco.
4. Guarda en la rama generada en el paso 2 este primer código. No olvides informar un comentario en el commit (**0,5 puntos**).
5. Incluye la función definida en el paso 3, en un swagger, donde el resultado sea una lista de las necesidades del Banco de Alimentos más antiguo de la localidad informada Realiza esta tarea en un nuevo fichero de código llamado plumber (**3 puntos**)
6. Guarda en la misma rama del paso 4 este segundo código. No olvides informar un comentario en el commit (**0,5 puntos**).
7. Conéctate a la rama main y visualiza todos los commits realizados. Pushea en el repositorio remoto. (**2 puntos**)

Aitana Zas no puede hacer esta opción de examen.

Los entregables serán:

* Url repositorio remoto
* Pantallazos o copia de un Word del trabajo de Git
* Proyecto de R con sus códigos, todo en una carpeta comprimida

Los materiales admitidos son:

* Los materiales de clase
* Documentación en papel disponible en el aula
* Acceso a la URL <https://www.givefood.org.uk/api/2/docs/>

La utilización de cualquier otro material, será automáticamente penalizada con un 0 en el examen.