### TAREA 1

Como les indicamos al principio del curso, al final de cada bloque se deberá entregar una tarea. Las tareas son obligatorias, te ayudarán en el proceso de aprendizaje y aportan a la nota final del curso. La misma inicia el 03/06/20 y finaliza el 07/06/20 a las 22:00. Después de esta hora no se aceptarán más entregas.

#### Parte 1

Antes de comenzar abre el entorno de RStudio y genera un script al que llamaremos "Tarea\_1". Guárdalo en una carpeta en tu PC a la que llamarás con tu apellido y nombre.

En las primeras líneas genera un comentario indicando tu Nombre completo y la fecha. Luego, escribe el código que borra todo lo que se encuentra en el entorno cargado en la memoria.

Por último, especifica tu directorio de trabajo.

## Parte 2

Escribe las instrucciones para generar:

- 1. Un objeto llamado **x** formado por la secuencia de los 5 primeros números pares.
- 2. Un objeto llamado **y** con los 10 primeros números naturales en orden decreciente.
- 3. Una secuencia del 1 al 15 en 7 pasos.
- 4. Un vector de 10 elementos, todos ellos de valor 4.
- 5. Un objeto llamado **días** que contenga los días de la semana.

Tras esto, escribe las secuencias para obtener:

- la longitud del vector días y
- para seleccionar el elemento de la posición 3 del vector días.

No olvides guardar el contenido del script!

# Parte 3



Por último, genera una lista con los siguientes elementos:

\$lugar

[1] "Granja"

\$nombre

[1] "La vaca Lola"

\$numero.animales

[1] 6

\$animales

[1] "Gallo" "Gallina" "Conejo" "Caballo" "Perro" "Vaca"

\$cantidad

[1] 186421

## ¿Cómo entregar la Tarea?

Genera un archivo .zip de la carpeta antes creada. Sube el archivo .zip a la plataforma web

**NOTA**: Solo se aceptarán archivos .zip y subidos a través de la plataforma web



