

Ejercicio U04__E01

Factura de Electricidad

El objetivo del ejercicio es elaborar un documento escrito en R markdown que cree una factura de electricidad, a partir de los datos de consumo de los clientes

El resultado final del documento procesado debe ser como el que muestra el documento Ej_U04_E01_solucion.html

1. Para ello os proporcionamos una plantilla de documento .Rmd (Ej_U04_E01_plantilla.Rmd), para que rellenéis algunas partes y hagáis el procesamiento del documento para la obtención de la factura como documento html.
 - En este documento se leen los datos de consumo del fichero consumo_cliente_1.csv y los datos de precio de la tarifa eléctrica PVPC del fichero pvpc2016.csv
 - Abre con Rstudio el documento Ej_U04_E01_plantilla.Rmd)
 - Fijandote en el documento de ejemplo Ej_U04_E01_solucion.html, rellena lo necesario en la plantilla. Guarda el documento .Rmd con otro nombre y procesalo con el botón Knit. Vuelve a modificar lo que creas necesario hasta que obtengas el resultado deseado.
2. Ahora puedes cambiar el periodo de facturación y crear una nueva factura para otro periodo. Experimenta
3. También puedes cambiar el fichero con los datos de consumo. En lugar de leer el fichero consumo_cliente_1.csv, puedes leer consumo_cliente_2.csv, consumo_cliente_3.csv o consumo_cliente_4.csv.