

# Ejercicio U04\_\_E02

## Factura de Electricidad

Ahora vamos a hacer un programa en R que a partir de un fichero de base de datos de clientes y sus datos de consumo genere las facturas de todo el año 2016 para todos ellos.

Puedes intentarlo por tu cuenta, leyendo los datos de clientes del fichero `datos_clientes.csv` y teneiendo en cuenta que los datos de consumo `consumo_cliente_id.csv`, la `i` corresponde al id de cliente. Para ello te proporcionamos una plantilla, ligeramente diferente a la del ejercicio anterior:

Para procesar la plantilla desde un programa, puedes usar el comando

```
rmarkdown::render()
```

Puedes proporcionale mediante el argumento `params`, un objeto de R con los datos de cliente. Tambien puedes especificar diferentes nombres para el documento de salida mediante el argumento `output_file`

Si no lo consigues puedes mirar directamente la solucion en `Ej_U04_E01.R`