

IMPORTANTE CONFIGURAR LIBRERIAS!!!

No es necesario la descarga de ninguna librería adicional.

No obstante si que es precisa una modificación en la librería EthernetUdp.

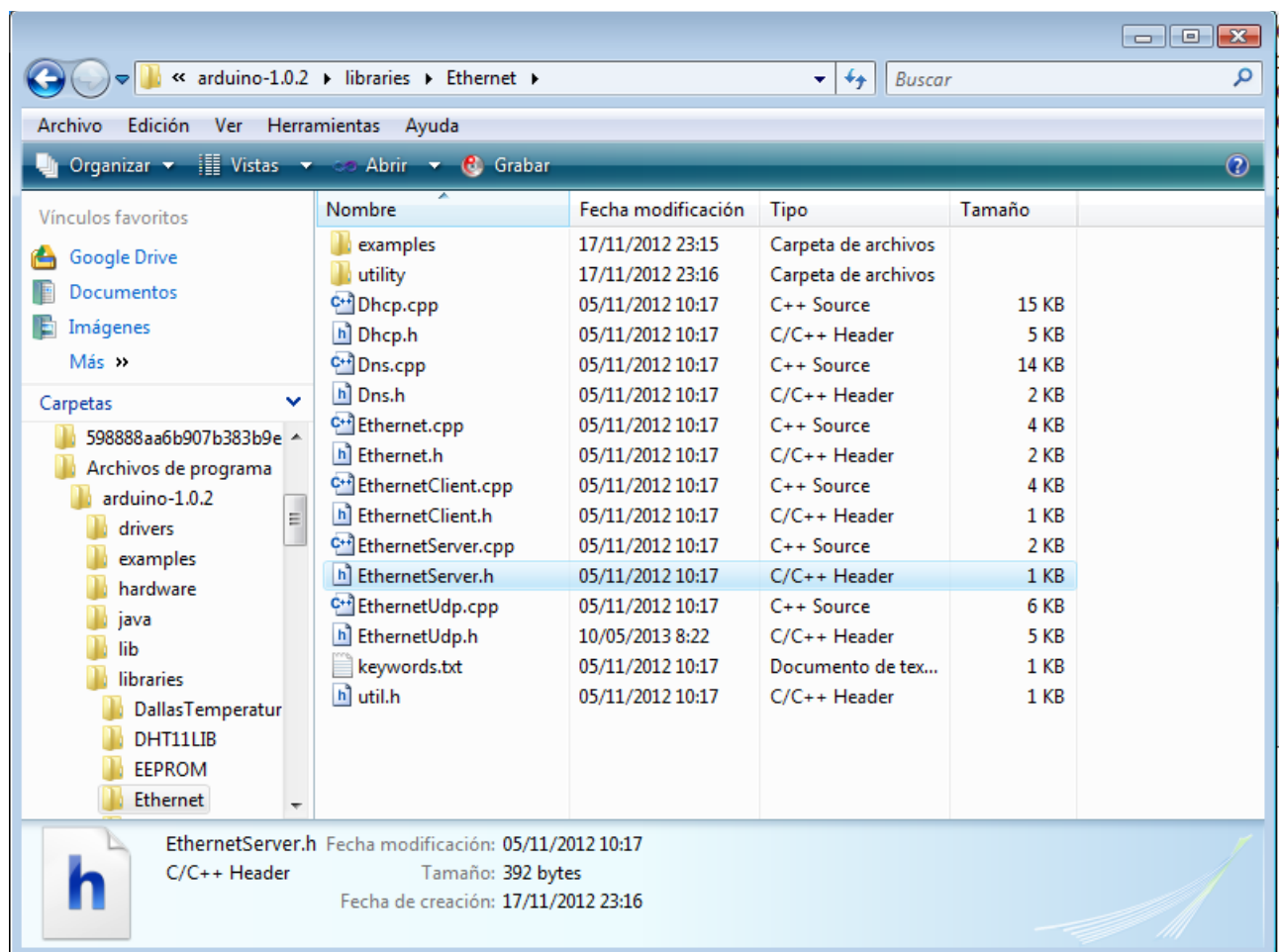
Esta modificación es necesaria ya que librería EthernetUdp tiene por defecto un tamaño máximo de 24 bytes para los paquetes.

Para que el sistema funcione completamente es necesario aumentar ese valor hasta 340, veamos como hacemos esto:

Abrir el archivo EthernetUdp.h, para encontrar este archivo entramos dentro de la carpeta del programa ARDUINO.

Una vez dentro de esta carpeta la ruta seria:

Libraries\Ethernet\EthernetUdp.h.



Una vez abierto el archivo buscamos la linea donde pone :

```
#define UDP_TX_PACKET_MAX_SIZE 24
```

y la modificamos por:

```
#define UDP_TX_PACKET_MAX_SIZE 340
```

Guardamos los camios realizados y listo.