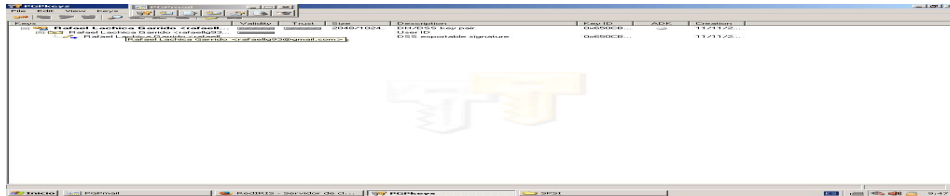


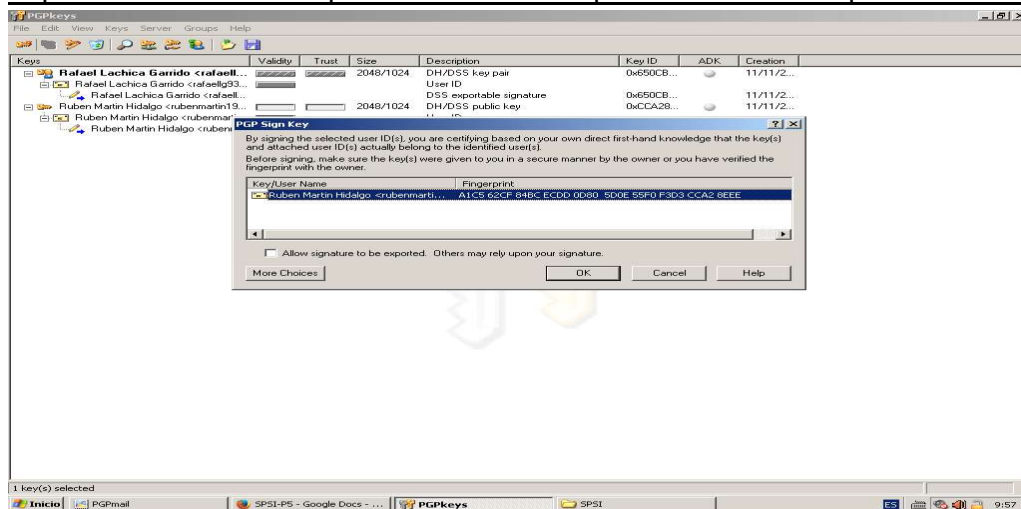
# SPSI - Prácticas 5 y 6

Rafael Lachica Garrido - Rubén Martín Hidalgo

Abrimos PGP keys y creamos las llaves:

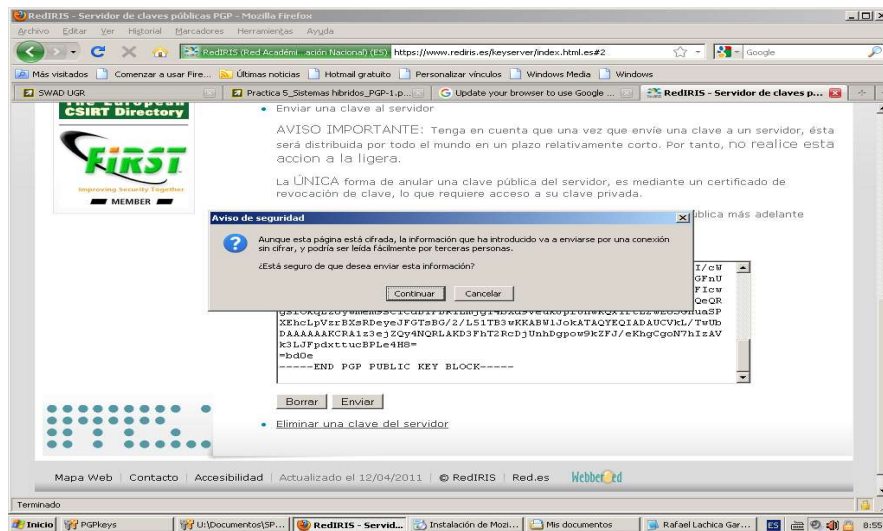


Exportamos la llave e importamos la del compañero. Una vez importada la firmamos

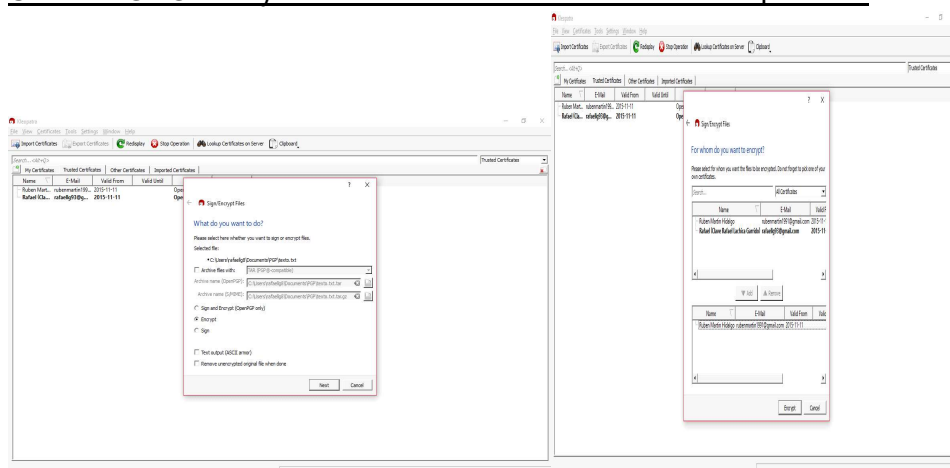


Usamos el servidor de red Iris para subir las llaves

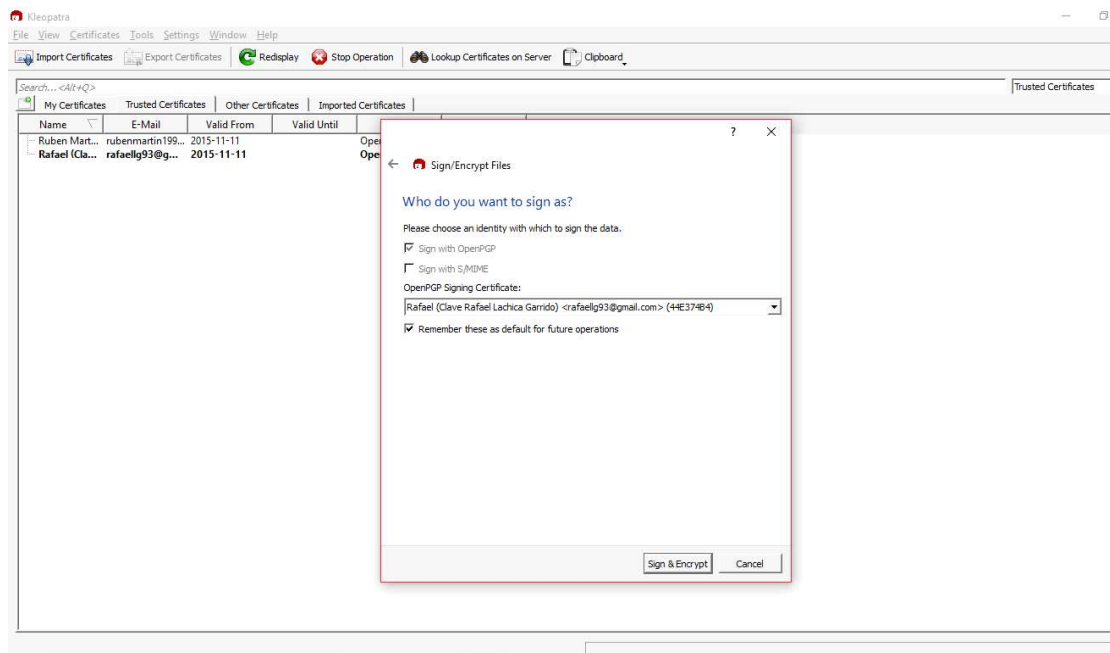
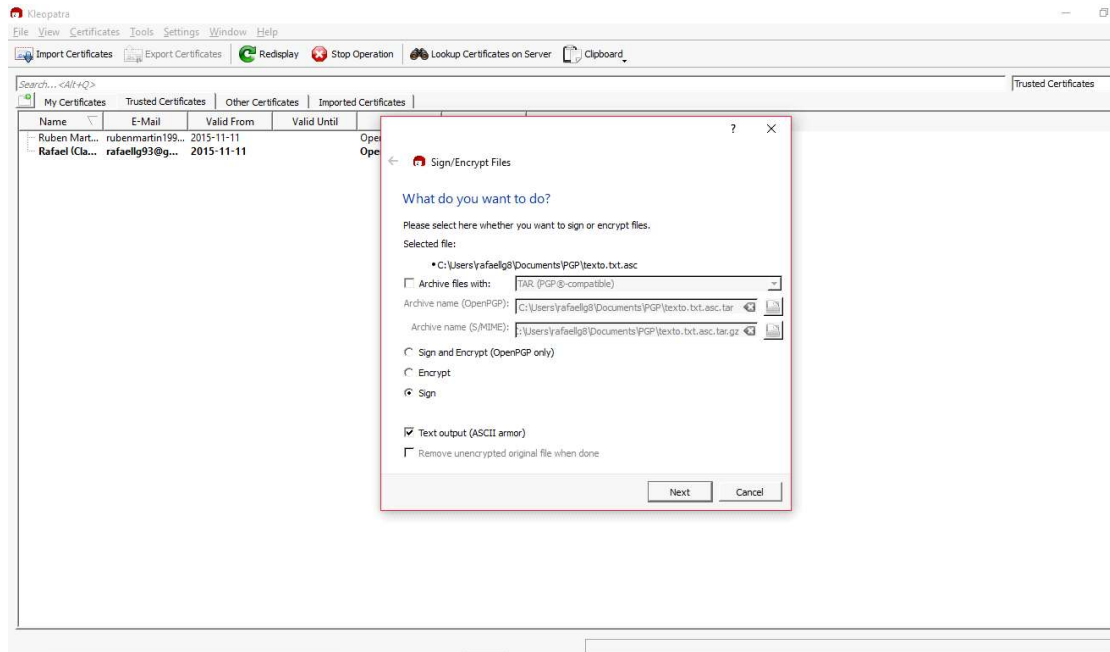
<https://www.rediris.es/keyserver/index.html.es>



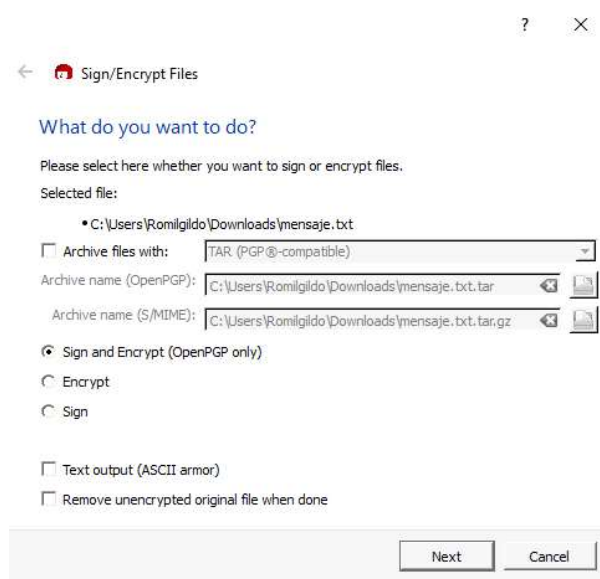
Usamos GPG Mail y ciframos con la llave de nuestro compañero :



Firmamos el documento:



Estos dos pasos anteriores, se pueden hacer en uno solo, con sign and encrypt:



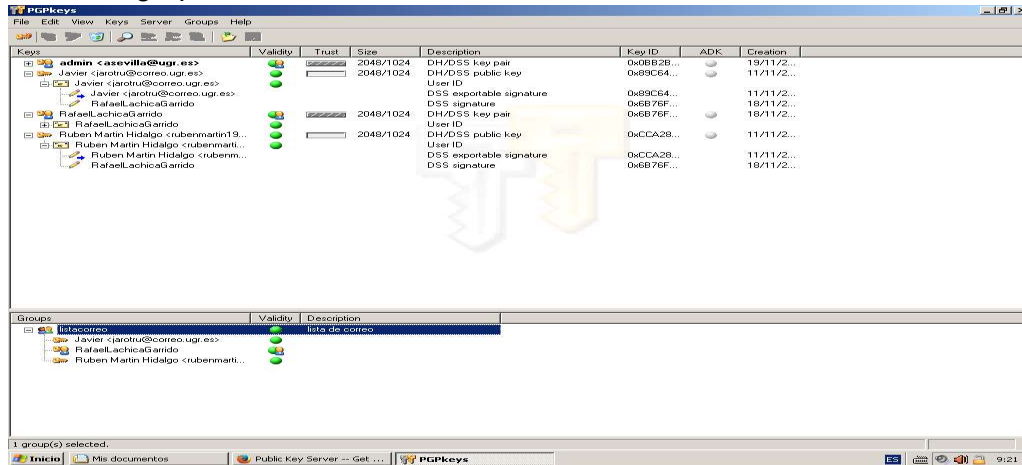
Enviamos por correo los archivos encriptados, y cada uno intentará descryptar el mensaje del compañero:

```
-----BEGIN PGP MESSAGE-----
Version: GnuPG v2

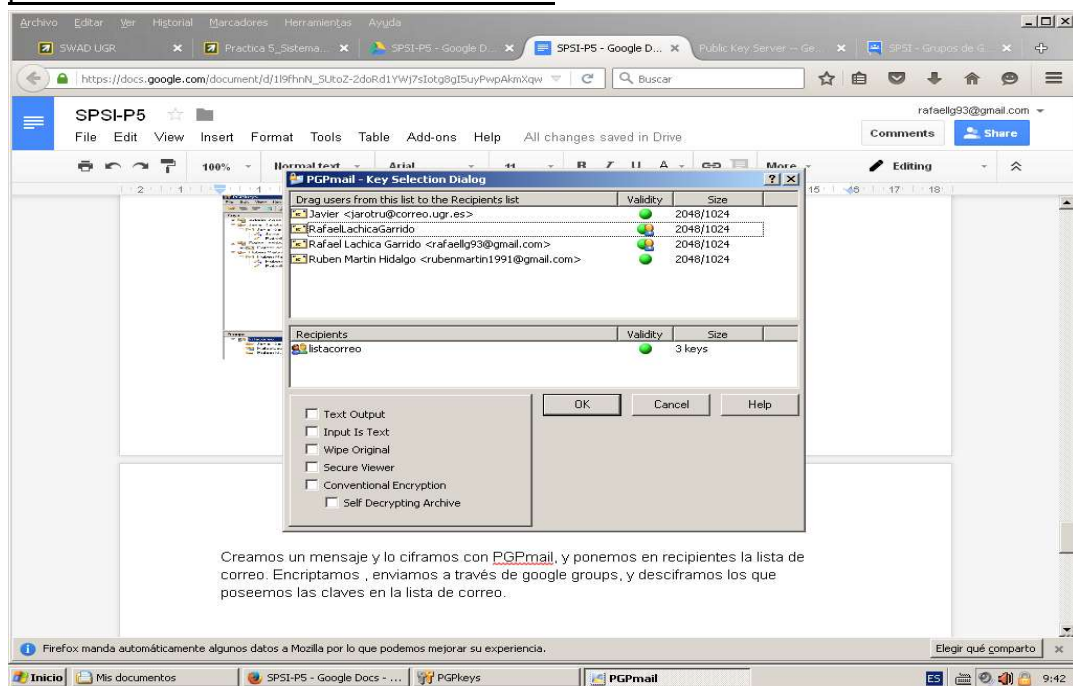
hQEMA5fJpQABKx8AQf+OCMk1e402HvzR3E3PHVsYaTFiCOaIemv7TDBHFLqt2HO
1AAQBq+vMe/KVJ1/ocUHNmjsuKYV2Mt7Z3XdhumqPdptm2He2VwZWSL0D+41z2J
9SvbQ1OD7mBP+WG57C3c6FUBxpmULJOpjvfOUq311j1xulyev8SEfKyULD9qqLDM
hx8KtW12IfOqCxp+hn00ejTJJdMyGwudRVHtOwF18jiz6rinTucZMDVMW4zCKvJn+
B2hBa0nKiIG4uYDW21sYgD9egFbhYNaXoRIiwqYDD1wX81aU5cvYLiC2HGdiidz
jVfnJNeVhUM5/wBj6m1wDm4ykhtPnuj6RcWbYUQVrdLAXQHxdrmoMtV4j0Mucx1Y
3HbmeUdfJJnNbAo5chPL6dkINhP2V7xWkbBync8pnuS+DOFHTDdcw5KcJgwSJa5k
qbC+esnlW0E+N4eq3VFgmKgeCtw6N8RCFR7gDdlxyRFONQht5qu8JDOKx5MaehQO
n7h69927MeLi9iGXO5fG54nUBpVoo5Xte1buG5otN3beeG87UuEeg7H0tIACKAwE
9gkgUIoGWYx6ABW63azXck4s/2XXME/vKRk1A8VVDkpWSGzoCSnP+SRq1S8ojSsi
25rJQIzAEIdWV0CL5IKIP87ZV89s+CtqeFfd7JqmBjWuy++1w4PrF6+wah+1AVTh
LvLaNt8Kdfiw+Qu8PHwBrZErEWUHHJrVzVEBkZpYUn2YdjJOtOJhuv93ZMwrrzBr
hk3YlpEsp60OzKS1cXdmz4V3X8Qcc3esvkkhuLcWU9TQZm6gYcwBY8KMI8ZJjO/i
XbtTvauVA1fXFz+0ZoRv2LFjxETBxJsB/TGysP7VGQUlr0e/gXqE
=RuX7
-----END PGP MESSAGE-----
```



## Creamos grupo de cifrado con el resto de usuarios:



## Creamos un mensaje y lo ciframos con PGPmail, y ponemos en recipientes la lista de correo. Encriptamos, enviamos a través de google groups, y desciframos los que poseemos las claves en la lista de correo.



## Desencriptamos con PGPmail, y nos da el resultado:

