

# Como Obtener las cabeceras de los correos recibidos

Obtenemos las cabeceras de correo a través de un cliente mediante la utilización de sockets en java

```
import java.io.BufferedReader;
import java.io.InputStreamReader;
import java.io.PrintWriter;
import javax.net.ssl.SSLSocket;
import javax.net.ssl.SSLSocketFactory;

public class GmailImapExample {

    public static void main(String[] args) {
        final String username = "correo@gmail.com"; // Reemplaza con tu
// dirección de Gmail
        final String password = "Contraseña"; // Reemplaza con tu contraseña
// de Gmail
        String command = "";

        try (SSLSocket socket = (SSLSocket)
SSLSocketFactory.getDefault().createSocket("imap.gmail.com", 993);

            BufferedReader reader = new BufferedReader(new
InputStreamReader(socket.getInputStream()));
            PrintWriter writer = new PrintWriter(socket.getOutputStream(),
true)) {

            // Imprime información del socket para verificar la conexión SSL
            System.out.println("Socket connected: " + socket.isConnected());
            System.out.println("Socket cipher suite: " +
socket.getSession().getCipherSuite());

            // Lee la respuesta inicial del servidor
            String response = reader.readLine();
            System.out.println(response);

            // Envía el comando de inicio de sesión
            writer.println("a001 LOGIN " + username + " " + password);

            response = reader.readLine();
            System.out.println(response);

            // Envía el comando para listar los mensajes en el INBOX
            writer.println("a002 SELECT INBOX");

            response = reader.readLine();
```

```
System.out.println(response);

// Obtener los IDs de los mensajes-----
-----
command = "a003 FETCH 1:* (BODY[HEADER.FIELDS (FROM SUBJECT
DATE)])\r\n";
writer.print(command);
writer.flush();

response = reader.readLine();
while (response != null) {
    System.out.println(response);
    response = reader.readLine();
}

//Cerramos la conexión
command = "a004 LOGOUT\r\n";
writer.print(command);
writer.flush();

response = reader.readLine();
System.out.println(response);

} catch (Exception e) {
    e.printStackTrace();
}
}
}
```

From:  
<https://knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:  
[https://knoppia.net/doku.php?id=dad:cabeceras\\_email](https://knoppia.net/doku.php?id=dad:cabeceras_email)

Last update: **2023/11/23 10:15**

