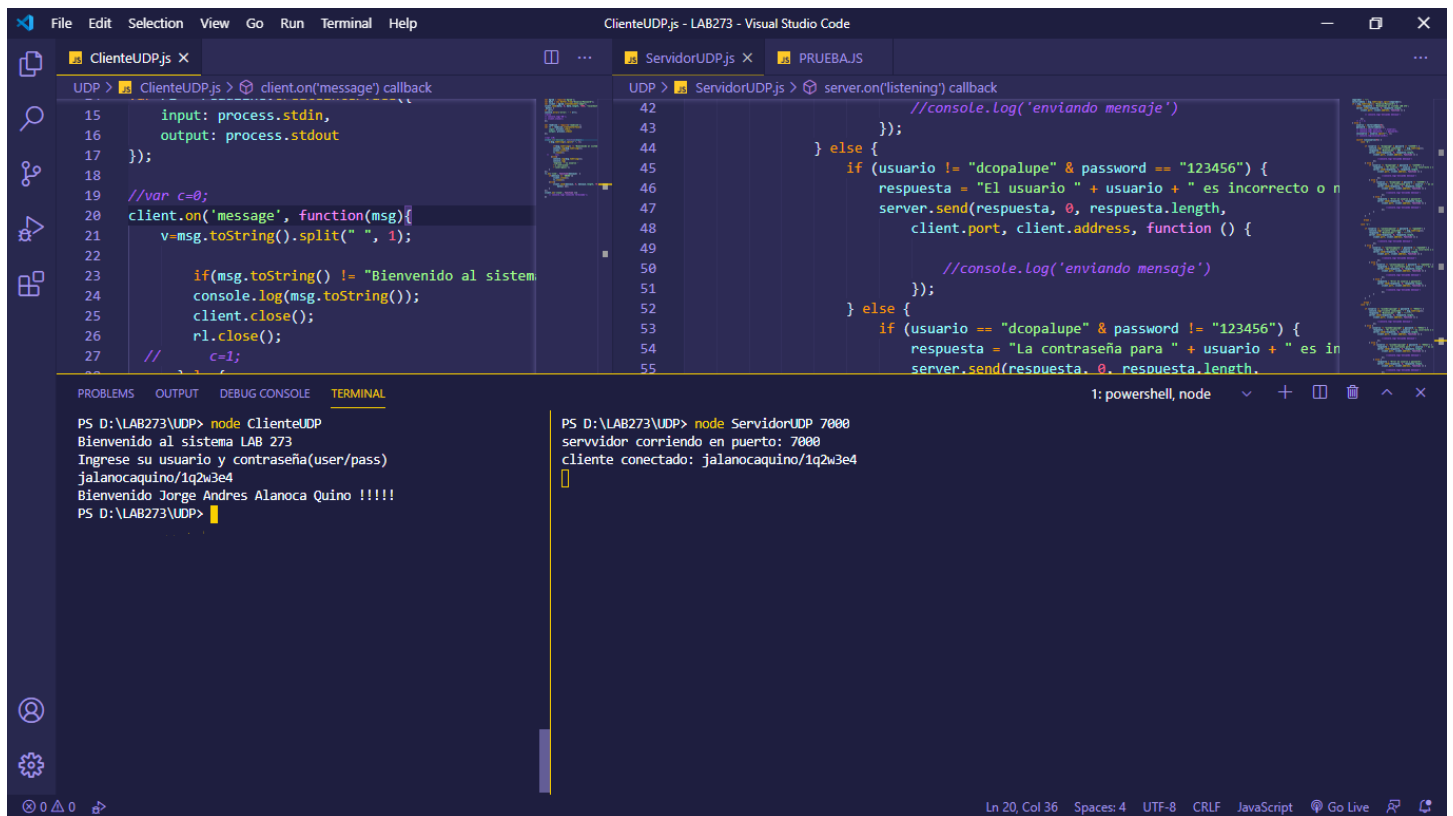


<https://github.com/moralesyujraever/UDP>



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ClienteUDP.js - LAB273 - Visual Studio Code

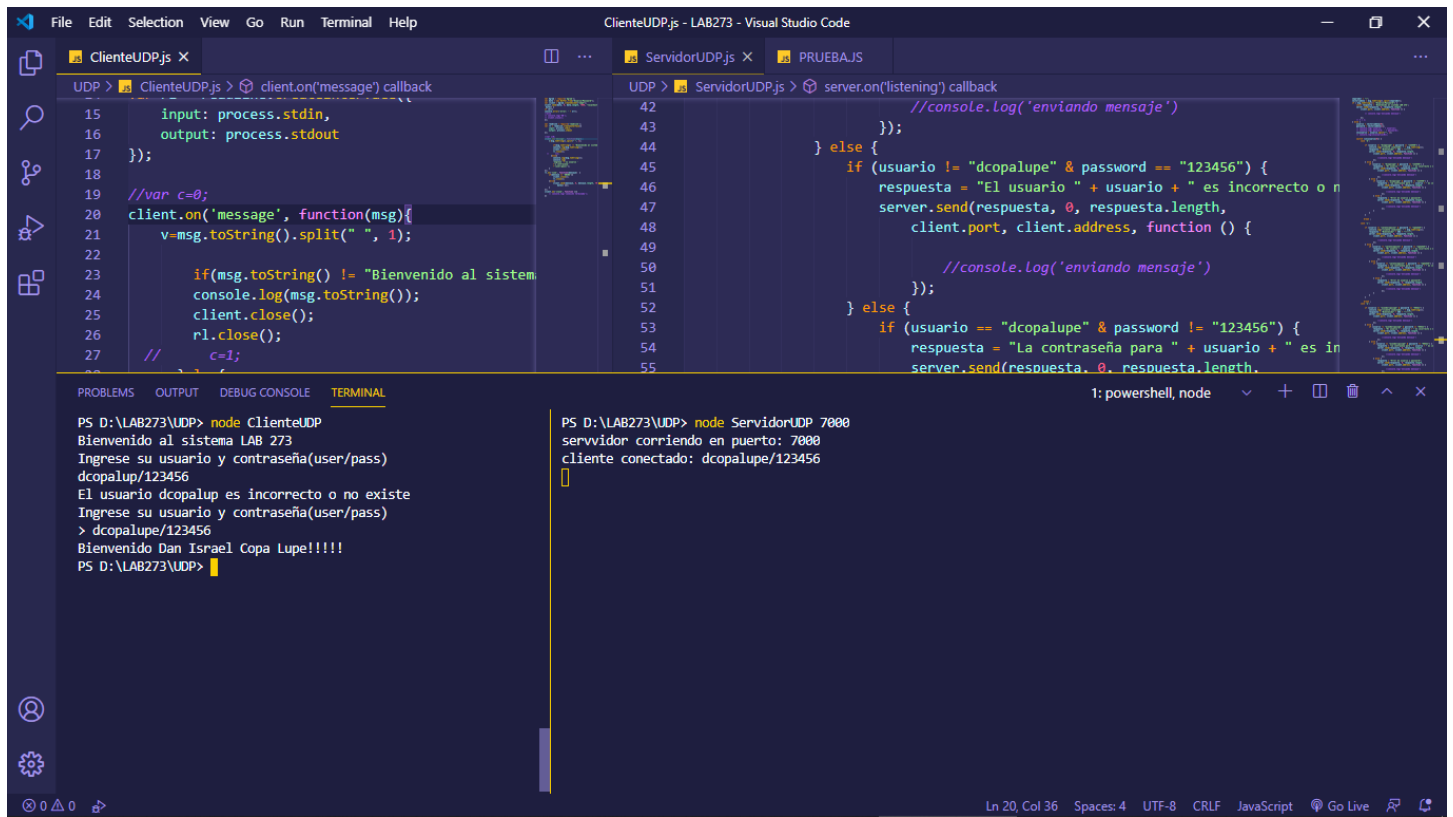
UDP > ClienteUDP.js > client.on('message') callback
15   input: process.stdin,
16   output: process.stdout
17 });
18
19 //var c=0;
20 client.on('message', function(msg){
21   v=msg.toString().split(" ", 1);
22
23   if(msg.toString() != "Bienvenido al sistem
24     console.log(msg.toString());
25     client.close();
26     rl.close();
27   //
28   c=1;
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55

ServidorUDP.js > server.on('listening') callback
42 //console.log('enviando mensaje')
43 });
44 } else {
45   if (usuario != "dcopalupe" & password == "123456") {
46     respuesta = "El usuario " + usuario + " es incorrecto o n
47     server.send(respuesta, 0, respuesta.length,
48       client.port, client.address, function () {
49
50       //console.log('enviando mensaje')
51     });
52   } else {
53     if (usuario == "dcopalupe" & password != "123456") {
54       respuesta = "La contraseña para " + usuario + " es in
55       server.send(respuesta, 0, respuesta.length,

1: powershell, node
```

PS D:\LAB273\UDP> node ClienteUDP
Bienvenido al sistema LAB 273
Ingrese su usuario y contraseña(user/pass)
jlanocaquino/1q2w3e4
Bienvenido Jorge Andres Alanoca Quino !!!!!
PS D:\LAB273\UDP>

PS D:\LAB273\UDP> node ServidorUDP 7000
servidor corriendo en puerto: 7000
cliente conectado: jlanocaquino/1q2w3e4



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
ClienteUDP.js - LAB273 - Visual Studio Code

UDP > ClienteUDP.js > client.on('message') callback
15   input: process.stdin,
16   output: process.stdout
17 });
18
19 //var c=0;
20 client.on('message', function(msg){
21   v=msg.toString().split(" ", 1);
22
23   if(msg.toString() != "Bienvenido al sistem
24     console.log(msg.toString());
25     client.close();
26     rl.close();
27   //
28   c=1;
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55

ServidorUDP.js > server.on('listening') callback
42 //console.log('enviando mensaje')
43 });
44 } else {
45   if (usuario != "dcopalupe" & password == "123456") {
46     respuesta = "El usuario " + usuario + " es incorrecto o n
47     server.send(respuesta, 0, respuesta.length,
48       client.port, client.address, function () {
49
50       //console.log('enviando mensaje')
51     });
52   } else {
53     if (usuario == "dcopalupe" & password != "123456") {
54       respuesta = "La contraseña para " + usuario + " es in
55       server.send(respuesta, 0, respuesta.length,

1: powershell, node
```

PS D:\LAB273\UDP> node ClienteUDP
Bienvenido al sistema LAB 273
Ingrese su usuario y contraseña(user/pass)
dcopalup/123456
El usuario dcpalup es incorrecto o no existe
Ingrese su usuario y contraseña(user/pass)
> dcpalupe/123456
Bienvenido Dan Israel Copa Lupe!!!!
PS D:\LAB273\UDP>

PS D:\LAB273\UDP> node ServidorUDP 7000
servidor corriendo en puerto: 7000
cliente conectado: dcpalupe/123456

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

ClienteUDP.js - LAB273 - Visual Studio Code

ClienteUDP.js x

ServidorUDP.js x

PRUEBAJS

UDP > ClienteUDP.js > client.on('message') callback

UDP > ServidorUDP.js > server.on('listening') callback

```
15     input: process.stdin,
16     output: process.stdout
17   });
18
19   //var c=0;
20   client.on('message', function(msg){
21     v=msg.toString().split(" ", 1);
22
23     if(msg.toString() != "Bienvenido al sistem
24       console.log(msg.toString());
25       client.close();
26       rl.close();
27       // c=1;
```

```
111     case 'a':
112
113       if (usuario == "acondoniquispe" & password == "54321") {
114         console.log("cliente conectado: " + msg.toString());
115         respuesta = "Bienvenido" + ID3 + "!!!!!!";
116         server.send(respuesta, 0, respuesta.length,
117           client.port, client.address, function () {
118
119           //console.log('enviando mensaje')
120         });
121       } else {
122         if (usuario != "acondoniquispe" & password == "54321") {
123           respuesta = "El usuario " + usuario + " es incorrecto o n
124           server_send(respuesta, 0, respuesta.length
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

PS D:\LAB273\UDP> node ClienteUDP
Bienvenido al sistema LAB 273
Ingrese su usuario y contraseña(user/pass)
> acondoniquispe/5421
La contraseña para acondoniquispe es incorrecta
Ingrese su usuario y contraseña(user/pass)

PS D:\LAB273\UDP> node ServidorUDP 7000
servidor corriendo en puerto: 7000

1: node, node

Ln 20, Col 36 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

ClienteUDP.js - LAB273 - Visual Studio Code

ClienteUDP.js x

ServidorUDP.js x

PRUEBAJS

UDP > ClienteUDP.js > ...

UDP > ServidorUDP.js > server.on('listening') callback

```
38     client.close();
39     rl.close();
40   }else{
41     client.send(mensaje, 0, mensaje.length, 7000, "localhost", functi
42       bytes {}));
43   }
44   });
45   client.on('close', function (){
46     // console.log('conexión terminada');
47   })
48
```

```
161   });
162   server.on('listening', function () {
163     const address = server.address();
164     console.log(
165       'servvidor corriendo en puerto: ' + address.port);
166     // const ans = 'Bienvenidos al sistema Lab273';
167     // server.send(ans, 0, ans.length,
168       // 8887, '127.0.0.1', function () {
169       //   console.log('enviando mensaje')
170     });
171   });
172   server.bind(v[2]);
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

PS D:\LAB273\UDP> node ClienteUDP
Bienvenido al sistema LAB 273
Ingrese su usuario y contraseña(user/pass)
dcopalupe/123456
Bienvenido Dan Israel Copa Lupe!!!!
PS D:\LAB273\UDP> node ClienteUDP
Bienvenido al sistema LAB 273
Ingrese su usuario y contraseña(user/pass)
jаланocaquino/1q2w3e4
Bienvenido Jorge Andres Alanoca Quino !!!!!
PS D:\LAB273\UDP> node ClienteUDP
Bienvenido al sistema LAB 273
Ingrese su usuario y contraseña(user/pass)
acondoniquispe/54321
Bienvenido Ana Condori Quispe!!!!
PS D:\LAB273\UDP>

PS D:\LAB273\UDP> node ServidorUDP 7000
servidor corriendo en puerto: 7000
cliente conectado: dcpalupe/123456
cliente conectado: jаланocaquino/1q2w3e4
cliente conectado: acondoniquispe/54321

1: powershell, node

Ln 48, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live

