

# Servizos de rede e internet

## UD 6.- Servicios de mensajería instantánea, de noticias y listas de distribución

IES San Clemente

Curso académico 22/23

## Sumario

1. Servidor Openfire.....	3
Servidor Openfire.....	3
Cliente Spark.....	4
Cliente – usuario encuentra a otro usuario.....	5
Cliente – usuario habla con otro usuario.....	5
2. IRC.....	6
0. Pasos previos.....	6
1. La lista de canales que hay en el servidor.....	6
2. Entra en un canal.....	6
3. Crea un canal.....	7
4. Cambia el "topic" o tema de un canal.....	7
5. Envía un mensaje privado a un usuario.....	7
3. Lector RSS.....	8
Cliente Feedlab.....	8
PD. Pequeña errata.....	10

# 1. Servidor Openfire

Instala un servidor openfire, conecta dos clientes al servidor y verifica que un cliente puede hablar con el otro. Aporta una captura de pantalla que lo demuestre

## Servidor Openfire

localhost:9090/setup/setup-host-settings.jsp

openfire™

Setup

Setup Progress

- ✓ Selección de idioma
- Configuración del servidor
- Configuración de la fuente de datos
- Configuración del Perfil
- Cuenta de administrador

### Server Settings

Below are network settings for this server.

XMPP Domain Name:

Server Host Name (FQDN):

Admin Console Port:

Secure Admin Console Port:

Property Encryption via:

☒ Blowfish

☐ AES

Property Encryption Key:

localhost:9090/setup/setup-finished.jsp

openfire™

Setup

Setup Progress

- ✓ Selección de idioma
- ✓ Configuración del servidor
- ✓ Configuración de la fuente de datos
- ✓ Configuración del Perfil
- ✓ Cuenta de administrador

### Setup Complete!

This installation of Openfire is now complete. To continue:

[Login to the admin console](#)

localhost:9090/index.jsp

Openfire 4.7.4, build 51b9db9  
Logged in as admin - [Salir](#)  
Clustering status - Disabled

**Servidor** Usuarios/Grupos Sesiones Conferencias Plugins


Administración del Servidor Configuración del Servidor Certificados TLS/SSL Servicios de Multimedia PubSub

Configuración del Servidor  
Propiedades del Sistema  
Idioma y Tiempo  
Clúster  
Caches del Sistema  
Base de Datos  
Registro  
Configuración de Correo  
Configuración de SMS  
Ver Auditoría de Seguridad

### Server Information

Below you will find server information, ports being used and latest news about Openfire.


**Server Properties**  
Server Uptime: 5 minutos -- started Apr 24, 2023, 6:55:57 PM  
Version: Openfire 4.7.4  
Server Directory: C:\Program Files\Openfire  
XMPP Domain Name: telleirasacer


**Environment**  
Java Version: 18.0.2 Oracle Corporation -- Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM  
Appserver: jetty/9.4.43.v20210629  
Server Host Name (FQDN): telleirasacer  
OS / Hardware: Windows 10 / amd64  
Locale / Timezone: en / Central European Standard Time (1 GMT)  
OS Process Owner: TELLEIRASACERS  
Java Memory  66,73 MB of 2018,00 MB (3,3%) used

**Ignite Realtime News**

- Spark 3.0.2 Released, Mar 31, 2023
- Openfire Pádé plugin 1.7.6 released!, Mar 18, 2023
- Release v1.1.0 of the MUC Real-Time Block List plugin for Openfire, Mar 18, 2023
- Developing Openfire Efficient XML Interchange (EXI) functionality, Mar 14, 2023
- Botz version 1.2.0 release, Mar 9, 2023
- HTTP File Upload v1.2.2 released!, Mar 5, 2023
- Translations everywhere!, Mar 2, 2023

## Cliente Spark

 Spark

  
**Spark**  
Instant Messenger

admin


telleirasacer

.....

☐ Guardar contraseña  
☐ Login automático  
☐ Login as invisible  
☐ Login anonymously

Login

Cuentas Avanzado

 Archivo Contactos Acciones Bookmarks Ayuda Spark

admin  
● En línea

Buscar otras personas en el servidor.

## Cliente – usuario encuentra a otro usuario

🔍 Búsqueda de Personas ✕

**Búsqueda de Personas**

The following fields are available for searching. Wildcard (\*) characters are allowed as part of the query.

Servicio de búsqueda:  Agre...

Formulario de búsqueda

Search

☒ Username

☒ Name

☒ Email

Buscar









Resultados de la búsqueda

JID	Username	Name	Email
joselopezvillar@telle...	joselopezvillar	Jose	joselopezvillar@gm...
admin@telleirasacer	admin	Administrator	joselopezvillar@gm...





## Cliente – usuario habla con otro usuario

🔥 Jose — □ ✕

○ Jose ✕

 joselopezvillar@telleirasacer       

(19:18) admin: Hola José! Soy un mensaje de prueba del Admin!

    ✕

## 2. IRC

### 0. Pasos previos

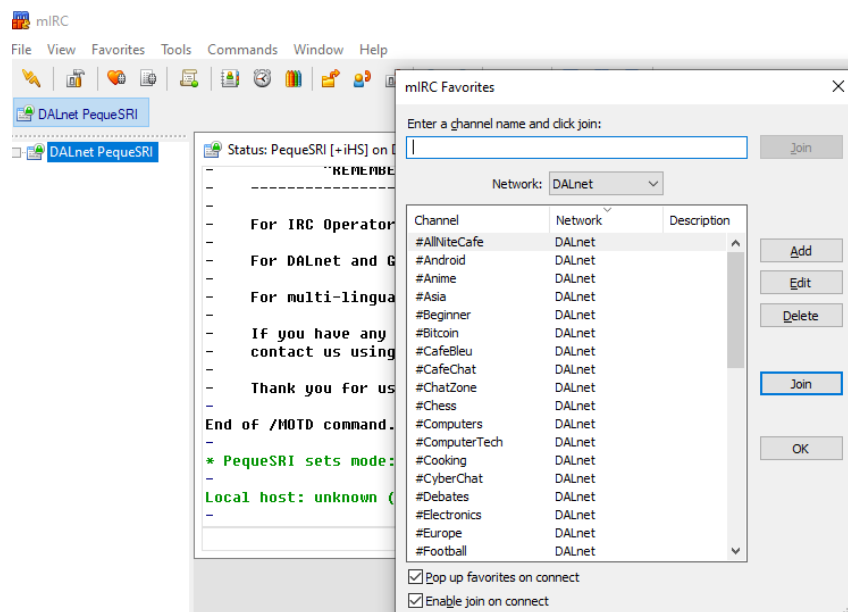
Descarga un cliente IRC:

El mIRC

Conecta a un servidor:

He conectado a DALnet

### 1. La lista de canales que hay en el servidor



### 2. Entra en un canal



### 3. Crea un canal

/join #MiCanalParaSRI

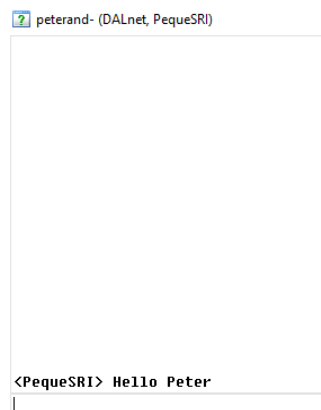


### 4. Cambia el "topic" o tema de un canal

/topic #MiCanalParaSRI Probando...

```
* Now talking in #MiCanalParaSRI
* PequeSRI changes topic to 'Probando...'
/topic #MiCanalParaSRI Probando...
```

### 5. Envía un mensaje privado a un usuario



### 3. Lector RSS

Descarga un lector RSS y suscríbete a 4 páginas tecnológicas (las que quieras). Aporta captura de pantalla.

#### Cliente Feedlab

<https://apps.microsoft.com/store/detail/feedlab/9WZDNCRDKRQ3?hl=en-us&gl=us>

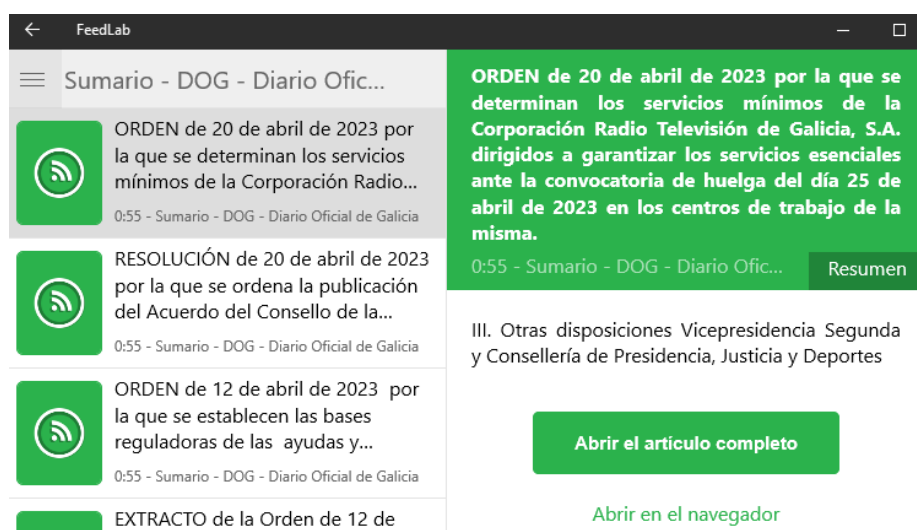
#### El pais

<https://servicios.elpais.com/rss/>



#### DOG

<https://www.xunta.gal/diario-oficial-galicia/mostrarContenido.do?ruta=rss.htm&titulo=dog.menu.rss&esEstatico=true>





## La Voz de Galicia

<https://www.lavozdegalicia.es/rss/index.htm>

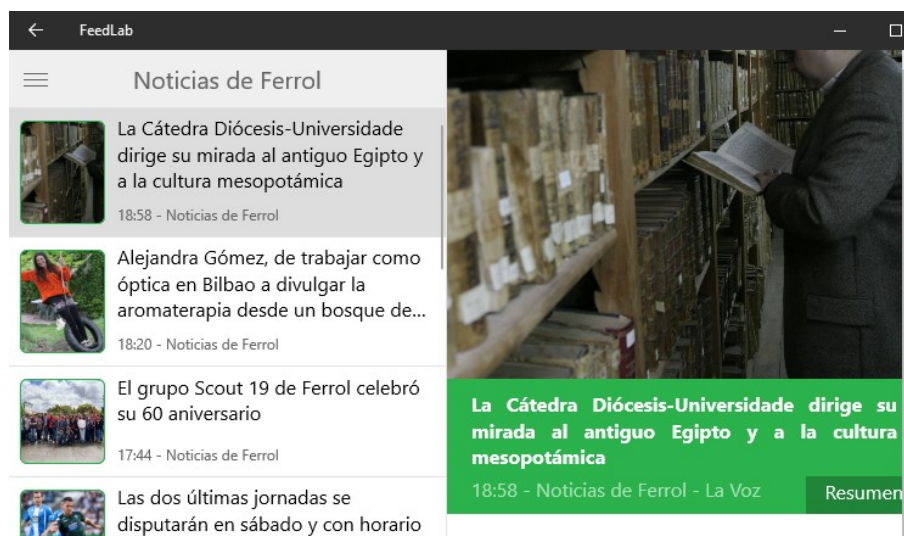
## Torre de maratón

<https://www.lavozdegalicia.es/torremarathon/index.xml>



## Ferrol

<https://www.lavozdegalicia.es/ferrol/index.xml>



## PD. Pequeña errata.

No leí que tenían que ser tecnológicas.... Pero supongo que dará igual. Es por no repetir capturas, pero hay múltiples feeds a los que suscribirse:

