

Instalación y testeo de Zenoh

Instalación:

- Descargamos el fichero [zenoh.zip](#) y lo instalamos:

```
sudo apt install zip
unzip zenoh.zip
sudo dpkg -i *.deb
```

- Descargamos el fichero [zenoh-cpp-0.10.0.1.deb](#) y lo instalamos:

```
sudo dpkg -i *.deb
```

- Descargamos el fichero [simplec.zip](#) y lo compilamos:

```
mkdir build
cd build
cmake ..
make z_pub
make z_sub
```

- Descargamos el fichero [exemplo_zenohcpp.zip](#) y lo compilamos:

```
mkdir build
cd build
cmake ..
make zc_simple
```

Testeo:

- Ejecutamos simultáneamente los programas `z_pub` y `z_sub`, se deberían recibir los mensajes correctamente.
- Ejecutamos el programa `zc_simple`. Este programa publica un mensaje sobre un recurso, pero no tenemos programa que se suscriba a tal recurso.



Tal y como se proporciona el fichero CMakeLists.txt del ejemplo en C++, el compilador no puede encontrar la librería `"zenoh.hxx"`. Es necesario añadir la siguiente línea al fichero CMakeLists.txt, para que el compilador apunte a donde se encuentra la librería:

```
include_directories(/data/usr/include)
```