

# Tutorial de envío y recepción de ficheros

Jesús Rodríguez Heras

6 de abril de 2019

## **Resumen**

En este documento se desarrolla un tutorial de envío y recepción de ficheros vía SSH entre las placas Zybo y el ordenador.

# Índice

<b>1. Envío</b>	<b>3</b>
<b>2. Recepción</b>	<b>3</b>

## 1. Envío

Para el envío de archivos (como el bitstream) desde el ordenador a las tarjetas Zybo debemos usar el siguiente comando en un terminal del ordenador ubicado en el directorio donde está el archivo que queremos enviar:

```
scp archivoLocal zyboX@192.168.1.X:/home/zyboX/archivoServidor
```

Siendo:

- **zyboX:** La tarjeta Zybo a la que queremos enviar el archivo. Por ejemplo: zybo1.
- **archivoLocal:** Nombre del archivo local que queremos enviar.
- **archivoServidor:** Nombre que tendrá el archivo en la tarjeta.

## 2. Recepción

Para la recepción de archivos (como el bitstream) desde el ordenador a las tarjetas Zybo debemos usar el siguiente comando en un terminal del ordenador ubicado en el directorio donde queremos recibir el archivo:

```
scp zyboX@192.168.1.X:/home/zyboX/archivoServidor archivoLocal
```

Siendo:

- **zyboX:** La tarjeta Zybo a la que queremos enviar el archivo. Por ejemplo: zybo1.
- **archivoLocal:** Nombre que tendrá el archivo en el ordenador.
- **archivoServidor:** Nombre del archivo existente en la tarjeta que enviaremos al ordenador.