

Configuración de conexión de equipos externos a la UAB con las máquinas de los laboratorios Q5/2008 y Q5/2009

Este manual sobreentiende que ya habéis generado el par de claves SSH en una máquina del laboratorio según lo explicado en:

https://e-aules.uab.cat/2022-23/pluginfile.php/430650/mod_folder/content/0/connexio-remota.pdf?forcedownload=1

En diferentes puntos de este manual se utilizan los siguientes parámetros:

g = grupo de prácticas (a, b, c, d, ...)

s = subgrupo de prácticas que se os asignó en la primera sesión (1, 2, 3...)

n = núm de la máquina que usasteis en el laboratorio para generar el par de claves SSH

1. Conexión por consola/terminal
2. Conexión por PHPStorm
3. Conexión por Filezilla
4. Posibles errores

1. Conexión por consola/terminal

En un **sistema operativo basado en Unix** podéis abrir el terminal y lanzar el comando:

```
ssh -i (path)/id_rsa tdiw-{g}{s}@deic-dc{n}.uab.cat
```

Con **Windows** deberéis instalar alguna aplicación que permita ejecutar comandos por SSH.

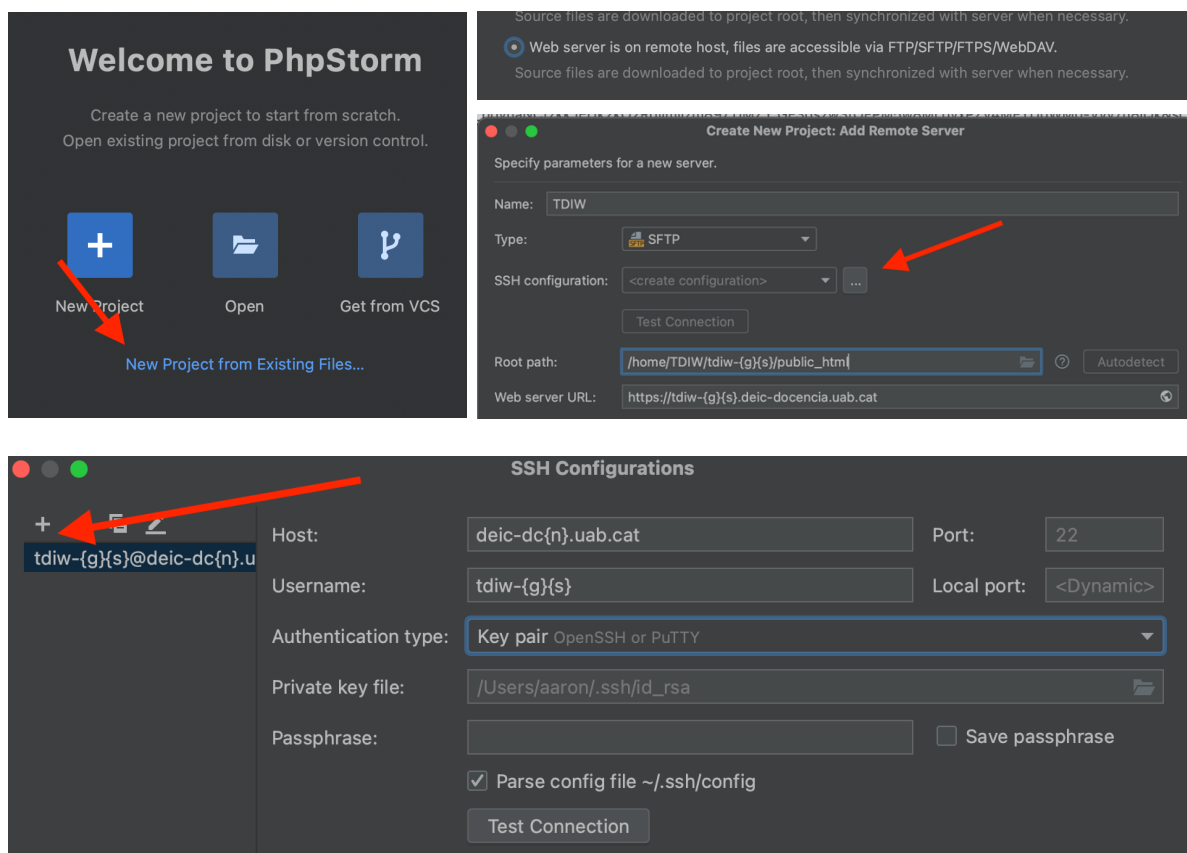
2. Conexión por PhpStorm

Debéis instalar la aplicación y solicitar una licencia de estudiante a JetBrains usando el correo de la UAB.

Siguiendo el manual de configuración del campus virtual:

https://e-aules.uab.cat/2022-23/pluginfile.php/430650/mod_folder/content/0/Guia%20configuracio%20treball%20remot%20amb%20PHPStorm.pdf?forcedownload=1

Tenéis que crear un nuevo proyecto con archivos existentes. **PERO**, en vez de autentificaros por contraseña debéis seleccionar la opción de autenticación con “Key Pair” y buscar el archivo id_rsa guardado en vuestro ordenador.



3. Conexión por Filezilla

Configurarar conexión por SFTP.

Modo de acceso: Archivo de claves.

Buscar archivo id_rsa

Protocolo:	SFTP - SSH File Transfer Protocol
Servidor:	deic-dcn.uab.cat
Modo de acceso:	Archivo de claves
Usuario:	tdiw-{g}{s}
Archivo de claves:	/Users/aaron/Downloads/tmp_uni/id_rsa

4. Posibles errores

- 4.1 En algunos casos os puede decir que el archivo `id_rsa` tiene demasiados permisos. Cambiarlos con:
`chmod 400 id_rsa`
- 4.2 Debéis conectar con la máquina deic-dn{n} con la que generastéis las claves, con otra máquina no funcionará.
- 4.3 Si estáis conectados a la Wifi de la UAB no funcionará, si estáis en la universidad deberéis conectaros con Eduroam o conexión móvil. Con otras conexiones no debería haber problema. La Wifi de la UAB tiene las conexiones SSH capadas.