

Instrucciones para conectarse al CESGA

1. Configurar la VPN para poder conectarse. **[Solo la primera vez]**
Instalación del software Checkpoint:
https://cesga-docs.gitlab.io/ft3-user-guide/how_to_connect.html
2. Instalar un cliente de FTP para transferir archivos al CESGA: software FileZilla o similar **[Solo la primera vez]**
Protocolo: SFTP
Servidor: `hadoop3.cesga.es`
Usuario: `curso$$$`
Contraseña: `M.B.D$$$`
3. Iniciar la VPN mediante la ejecución de Checkpoint.
4. Conectarse al CESGA y lanzar un Jupyter Notebook. Desde un terminal:
 - a. `ssh curso$$$@hadoop3.cesga.es`
 - b. Cambia la contraseña: `passwd` **[Solo la primera vez]**
 - c. `start_jupyter`
 - d. Copiar la URL en un navegador.
5. Para cerrar definitivamente la sesión:
 - a. Finalizar todas las ejecuciones: en la pestaña “Running” del Notebook, pulsar Shutdown en todos los procesos en ejecución.
 - b. Cerrar el Jupyter Notebook: desde el terminal: `Ctrl-c` “yes” o bien `Ctrl-c Ctrl-c`
 - c. Salir de ssh: `logout`

Para otras consultas: <https://bigdata.cesga.es/user-guide/jupyter.html>