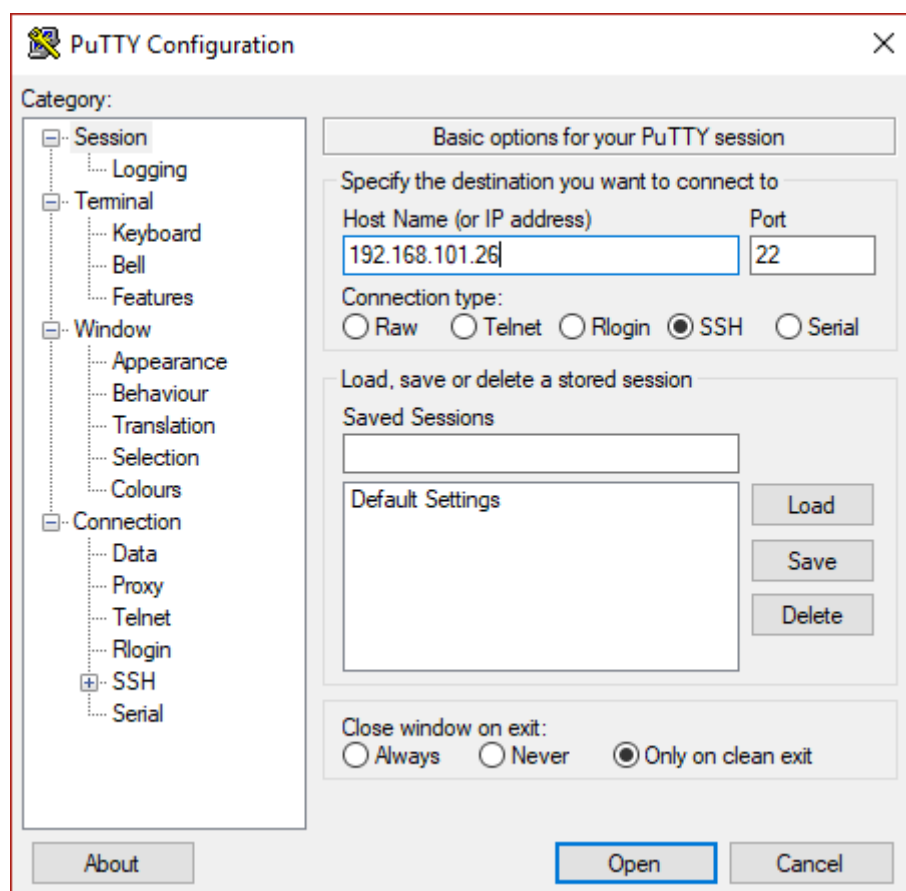


## Módulo III: Tests, despliegue en servidor y control de versiones

### Acceso al servidor:

Para realizar el acceso al servidor, he recurrido a la utilización de PuTTY, software libre que permite realizar conexiones SSH.

Tras ejecutarlo, deberemos introducir la IP, puerto y protocolo que, en nuestro caso, se corresponderán con la siguiente captura:



A continuación, presionamos el botón “Open”. Si es la primera vez que nos conectamos a dicho servidor, nos aparecerá una ventana emergente. Simplemente aceptaremos la conexión clickando en “YES”.

Tras ello, se abrirá una ventana de comandos donde tendremos que introducir el correspondiente usuario y contraseña para poder acceder:

```
administrador@ubuntu: ~  
login as: administrador  
administrador@192.168.101.26's password:  
Welcome to Ubuntu 16.04.4 LTS (GNU/Linux 4.4.0-116-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
Pueden actualizarse 58 paquetes.  
21 actualizaciones son de seguridad.  
  
Last login: Thu Apr 19 11:43:32 2018 from 192.168.101.118  
administrador@ubuntu:~$
```

Procedemos con la instalación y despliegue de la aplicación:

- Instalación Apache: **sudo apt-get install apache2**
- Instalación de PHP: **sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5**
- Reiniciamos Apache para que cargue las nuevas configuraciones: **sudo /etc/init.d/apache2 restart**
- Nos dirigimos a la siguiente ruta: **/etc/apache2/sites-available**. Dentro de este directorio, encontraremos el fichero "000-default.conf", donde realizaremos prácticamente toda la configuración de nuestro servidor. **nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf**.

```
administrador@ubuntu: ~  
GNU nano 2.5.3 Archivo: ...ache2/sites-available/000-default.conf  
VirtualHost *:80<  
# The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that  
# the server uses to identify itself. This is used when creating  
# redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName  
# specifies what hostname must appear in the request's Host: header to  
# match this virtual host. For the default virtual host (this file) this  
# value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.  
# However, you must set it for any further virtual host explicitly.  
#ServerName www.example.com  
  
ServerAdmin webmaster@localhost  
DocumentRoot /var/www/html/aragonskills  
  
<Directory /var/www/html/aragonskills>  
    DirectoryIndex index.php  
</Directory>  
  
# Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,  
# error, crit, alert, emerg.  
[ 35 líneas leídas ]  
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición  
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

- Clonamos la aplicación: **git clone** [git@github.com:aburrielc/DAW2018.git](https://github.com:aburrielc/DAW2018.git)  
También, podríamos haber utilizado el comando “**scp**”.