



## 225-[LX]-Lab - Introducción a Amazon Linux AMI

### Datos Generales:

**Nombre:** Tomás Alfredo Villaseca Constantinescu

**País:** Chile

**Fecha:** 07/09/2023

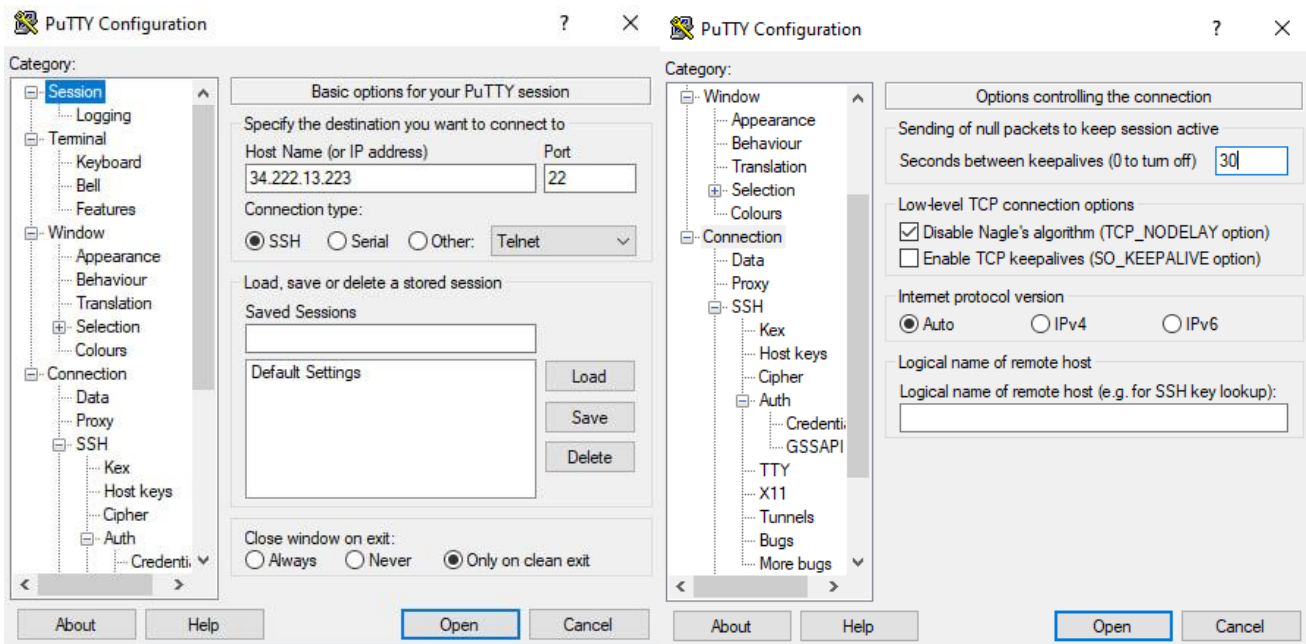
**Contacto:** [tomas.villaseca.c@gmail.com](mailto:tomas.villaseca.c@gmail.com)

Este laboratorio pretende reforzar su conocimiento sobre la funcionalidad básica de la interfaz de línea de comandos (CLI) y brindar una base sólida desde la que puede continuar aprendiendo sobre nuevos comandos y capacidades dentro de los shells de Linux.

En este laboratorio se utiliza Secure Shell (SSH) para acceder a Amazon Linux Amazon Machine Image (AMI) dentro de los laboratorios de Vocareum.

# Tarea 1: conectarse a una instancia EC2 de Amazon Linux mediante SSH

1. Abrir Putty.exe: Se ingresa dirección IPv4 de la instancia EC2 en la sección Session.
2. En la sección Connection → SSH → Auth → Credentials se ingresa el archivo PPK descargado anteriormente.
3. En la sección Connection se establece Seconds between keepalive en 30 (el valor predeterminado es 0).



4. Se hace click en “Open” para validar y conectarse al Host.



# Tarea 2 (ejercicio): explorar las páginas de manual de Linux

Man = comando que se utiliza para acceder a la documentación de referencia para ver información sobre los comandos en un terminal Linux.

Ingresar comando: man man (ver documentación sobre el comando man)

```
ec2-user@ip-10-0-10-186:~  
MAN(1) Manual  
  
NAME  
man - an interface to the on-line reference manuals  
  
SYNOPSIS  
man [-C file] [-d] [-D] [--warnings[=warnings]] [-R encoding] [-L locale] [-m system[,...]] [-M path] [-S 1  
[-E encoding] [--no-hyphenation] [--no-justification] [-p string] [-t] [-T{device}] [-H{browser}] [-X{dpi}]  
man -k [apropos options] regexp ...  
man -K [-w|-W] [-S list] [-i|-I] [--regex] [section] term ...  
man -f [whatis options] page ...  
man -l [-C file] [-d] [-D] [--warnings[=warnings]] [-R encoding] [-L locale] [-P pager] [-r prompt] [-7] [-  
man -w|-W [-C file] [-d] [-D] page ...  
man -c [-C file] [-d] [-D] page ...  
man [-?V]  
  
DESCRIPTION  
man is the system's manual pager. Each page argument given to man is normally the name of a program, utilit  
provided, will direct man to look only in that section of the manual. The default action is to search  
exists in several sections.  
  
The table below shows the section numbers of the manual followed by the types of pages they contain.  
  
1 Executable programs or shell commands  
2 System calls (functions provided by the kernel)  
3 Library calls (functions within program libraries)  
4 Special files (usually found in /dev)  
5 File formats and conventions eg /etc/passwd  
6 Games  
7 Miscellaneous (including macro packages and conventions), e.g. man(7), groff(7)  
8 System administration commands (usually only for root)  
9 Kernel routines [Non standard]  
  
A manual page consists of several sections.
```

## Laboratorio Completado

