

**Instituto Politécnico Nacional**

**Escuela Superior de Cómputo**

**Soto Ramos Manuel Alejandro**

**Administración de Servicios en Red**

**Lista de Cotejo - Servidor SSH**

Jiménez Maruri Pedro

Valencia Rodriguez Fernando  
Romero Serrano Luis

Grupo: 4CV4

# Índice

[**Índice**](#_czuorjzaxu6o) **2**

[**Lista de Cotejo**](#_z8ptojgf04fn) **3**

[**Pruebas de de operación del servidor**](#_63mxi2geylrq) **4**

[Conexión cliente - Servidor (contraseña)](#_32gj7sb933kk) 4

[Conexión cliente - Servidor (llaves pública y privada)](#_4qto45h178qo) 4

[Conexión cliente - Servidor usando Linux](#_gvnwq2gaohkv) 5

[Conexión cliente - Servidor usando Windows](#_47w5h8449l19) 5

[Conexión cliente - Servidor usando Móvil](#_q1joglsdv9yh) 6

[**Pruebas con cliente en entorno gráfico**](#_w4m2vcwxhvxc) **7**

[Conexión cliente - Servidor+G Usando Linux](#_yhlfbgtd8och) 7

[Conexión cliente - Servidor+G Usando Windows](#_2srbu4rqr4rv) 8

[Conexión cliente - Servidor+G Usando Móvil](#_h9rbsubb8osu) 9

[**Pruebas de Acceso y restricciones**](#_kg3rn59wytdm) **10**

[Acceso desde una dirección / segmento de red definido](#_wuvv2kd0o9c8) 10

[Denegación de acceso desde una dirección / segmento de red definido](#_4sacqjfk4idu) 10

[Acceso a usuario del sistema definido](#_sxs91ji2dyod) 10

[Denegación de acceso a usuario no definido en el sistema](#_ez53372gbnz3) 10

[Acceso a 5 usuarios concurrentes máximo en el sistema](#_2p7hdkry9i3e) 11

[Acceso a cualquier usuario perteneciente a grupo definido en el sistema](#_oto613qixg4j) 11

[Tiempo máximo (10-min) de conexión de un usuario sin actividad en el sistema](#_yfbp55liuu4) 11

[**Pruebas de uso de interfaz de consola**](#_1dqaw1b6f73l) **12**

[Copia de elementos de cliente a servidor](#_qgl107e2fmgk) 12

[Copia de elementos de servidor a cliente](#_kapft17cytsc) 12

[**Pruebas de uso de interfaz gráfica del servidor**](#_v3rghhi6d492) **12**

[Copia de elementos+g de cliente a servidor](#_tpgrm5o578tl) 12

[Copia de elementos+g de servidor a cliente](#_5nmrkzwb0wii) 13

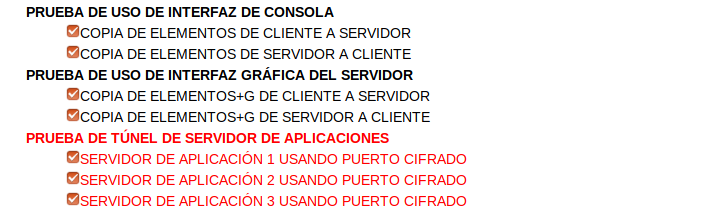
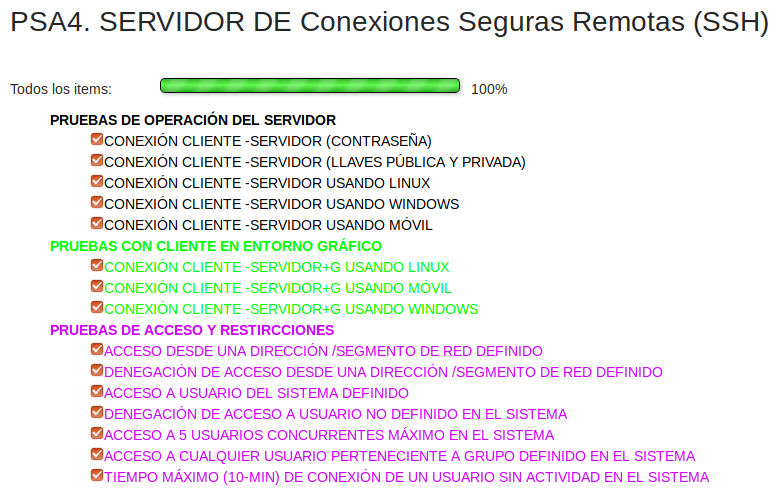
[**Pruebas de Túnel**](#_w9gvfzw0hvfs) **13**

[Servidor de aplicación 1 usando puerto cifrado](#_rp8lx4lc3e2) 13

[Servidor de aplicación 2 usando puerto cifrado](#_tmlaokqh8y8b) 14

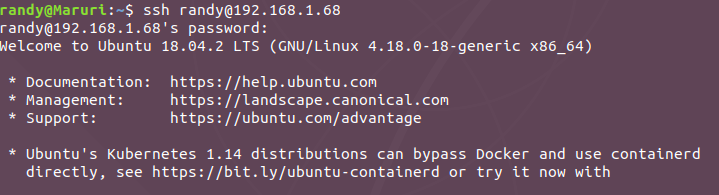
[Servidor de aplicación 3 usando puerto cifrado](#_jdg2a6cj44lg) 14

# Lista de Cotejo

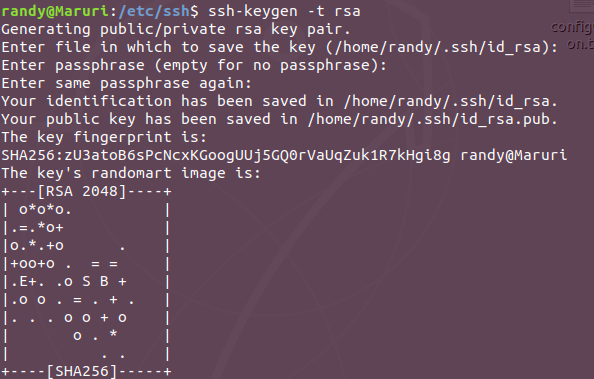


# Pruebas de de operación del servidor

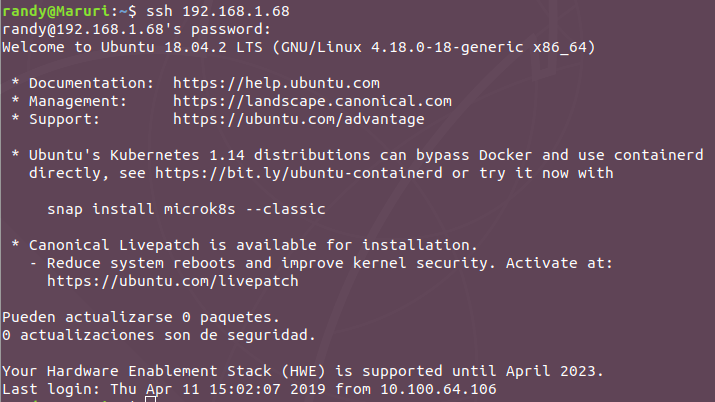
## Conexión cliente - Servidor (contraseña)



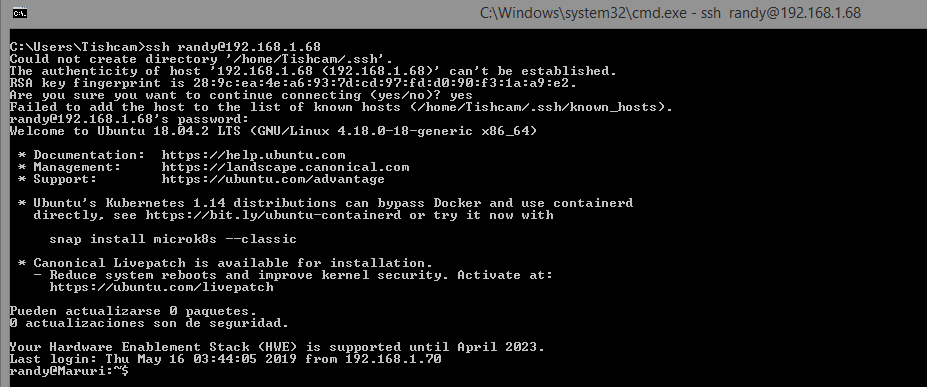
## Conexión cliente - Servidor (llaves pública y privada)



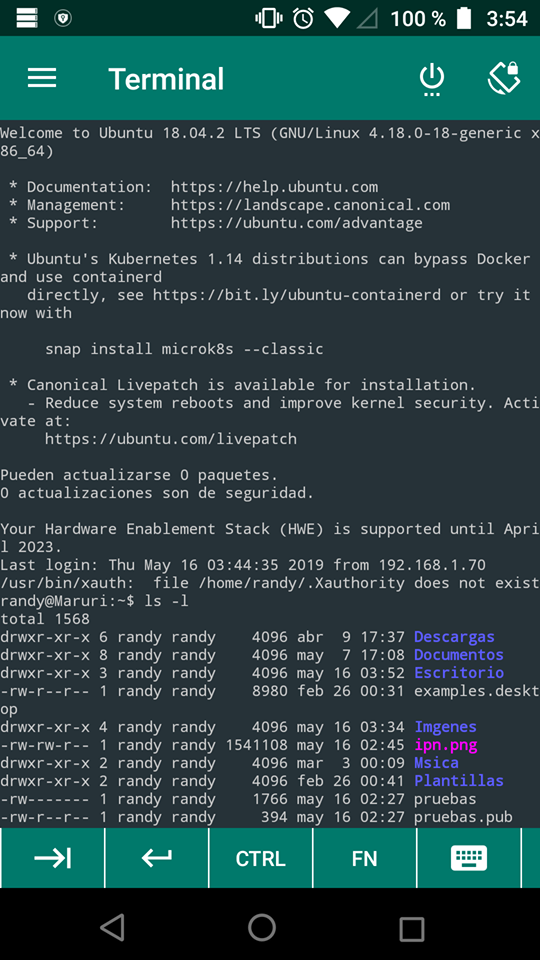
## Conexión cliente - Servidor usando Linux



## Conexión cliente - Servidor usando Windows

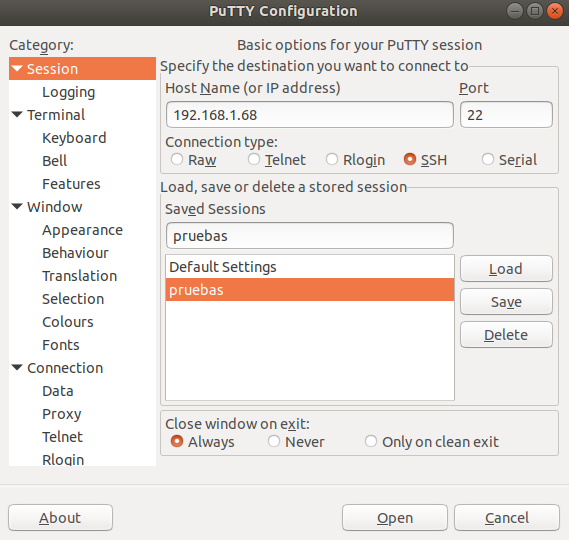


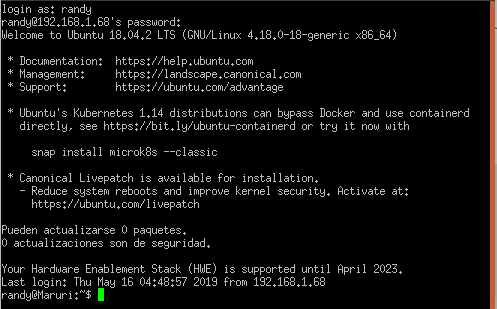
## Conexión cliente - Servidor usando Móvil



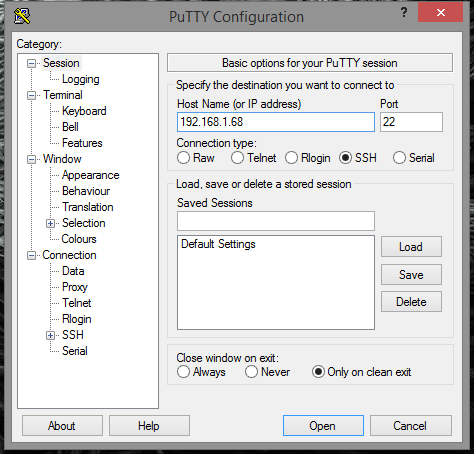
# Pruebas con cliente en entorno gráfico

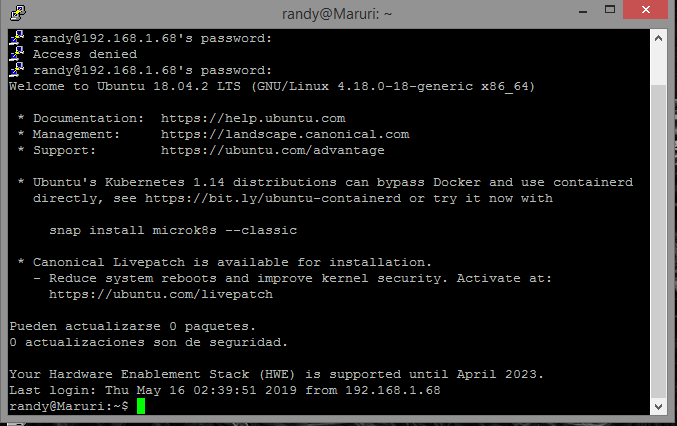
## Conexión cliente - Servidor+G Usando Linux



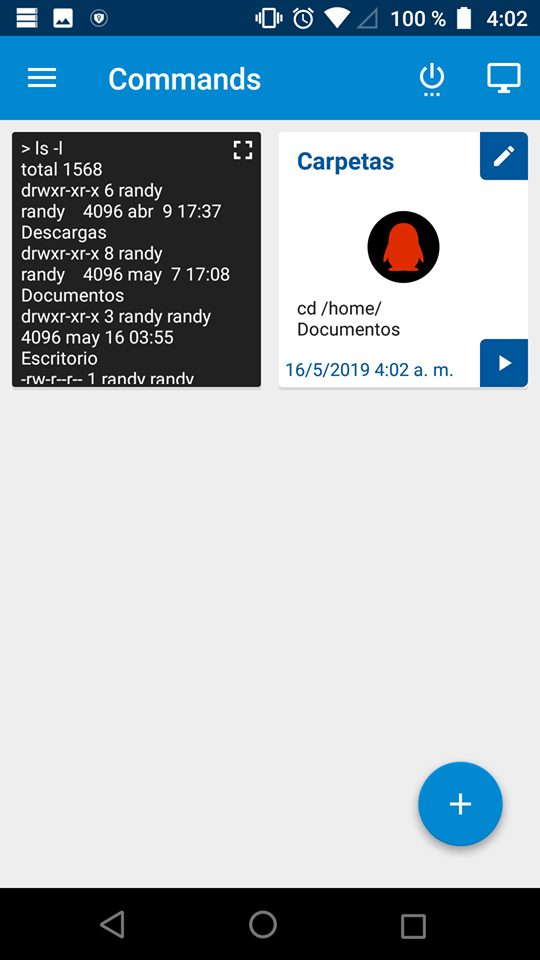


## Conexión cliente - Servidor+G Usando Windows



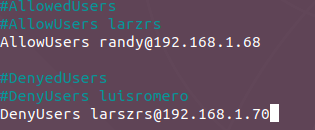


## Conexión cliente - Servidor+G Usando Móvil



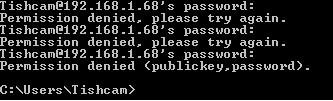
# Pruebas de Acceso y restricciones

## Acceso desde una dirección / segmento de red definido

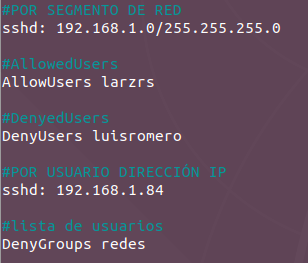


## Denegación de acceso desde una dirección / segmento de red definido

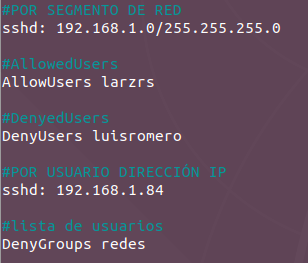




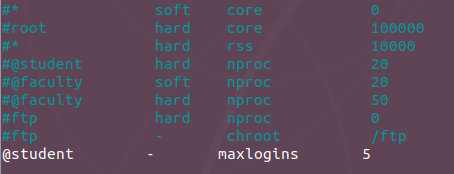
## Acceso a usuario del sistema definido



## Denegación de acceso a usuario no definido en el sistema



## Acceso a 5 usuarios concurrentes máximo en el sistema



## Acceso a cualquier usuario perteneciente a grupo definido en el sistema



## Tiempo máximo (10-min) de conexión de un usuario sin actividad en el sistema



# Pruebas de uso de interfaz de consola

## Copia de elementos de cliente a servidor

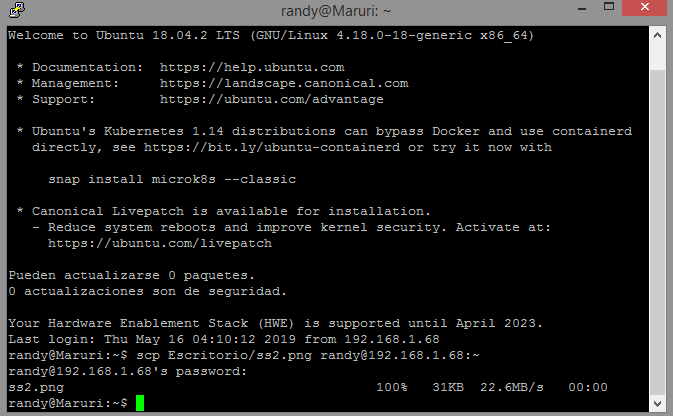


## Copia de elementos de servidor a cliente

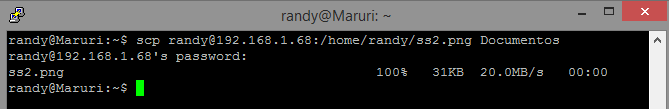


# Pruebas de uso de interfaz gráfica del servidor

## Copia de elementos+g de cliente a servidor

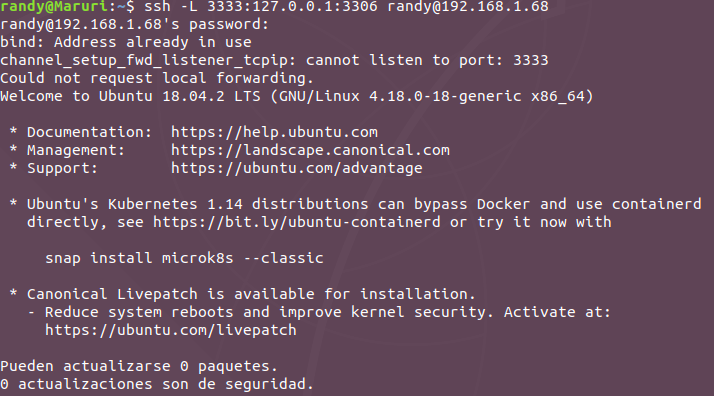


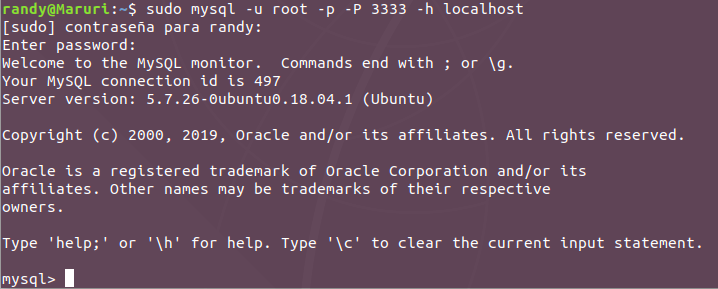
## Copia de elementos+g de servidor a cliente



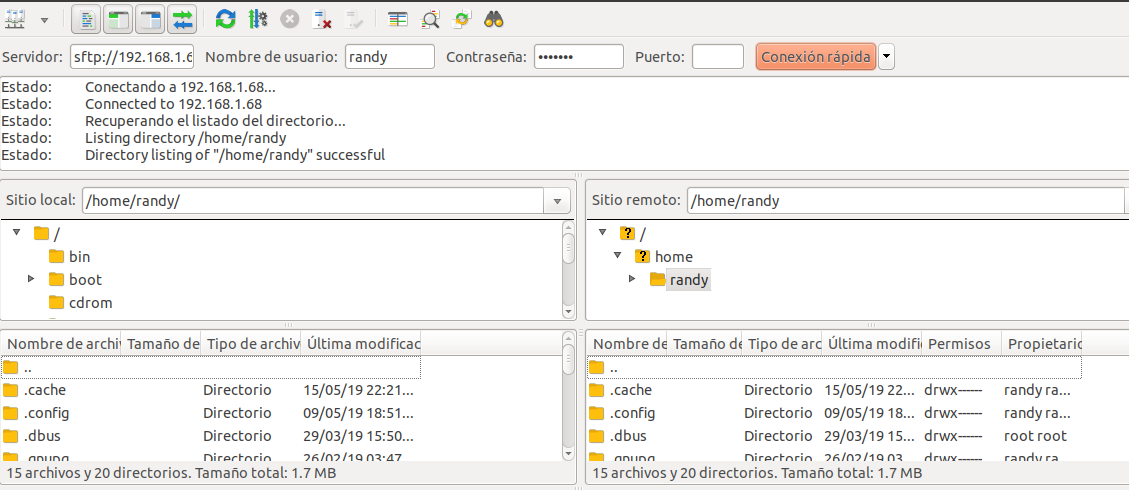
# Pruebas de Túnel

## Servidor de aplicación 1 usando puerto cifrado





## Servidor de aplicación 2 usando puerto cifrado



## Servidor de aplicación 3 usando puerto cifrado



