**Universidad ORT Uruguay**

# Facultad de Ingeniería

### Bernard Wand Polak

Logotipo

Descripción generada automáticamente

Obligatorio TSL

**Agosto 2025**

**Bruno Rodríguez N° - 257299**

**Docente: Enrique Verdes  
 Guillermo Ferradas**

# INDICE

Contenido

[Facultad de Ingeniería 1](#_Toc205680962)

[Bernard Wand Polak 1](#_Toc205680963)

[INDICE 2](#_Toc205680964)

[TAREA 1 – INSTALACION DE SERVIDORES 3](#_Toc205680965)

# TAREA 1 – INSTALACION DE SERVIDORES

Para la realización del obligatorio del taller de Servidores Linux se instalaron 2 máquinas virtuales, una distribución CentOS Stream 9 y Ubuntu 24.04.

Ambos equipos cuentan 1 CPU, 2GB de memoria RAM, 2 interfaces de RED y con 4 filesystem:

Imagen que contiene Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Además, se utilizó un servidor CentOS 9 con interface grafica como bastión desde donde se hacen las conexiones SSH y se ejecutan los playbooks.

Capturas

CentOS 9:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ubuntu 24.04

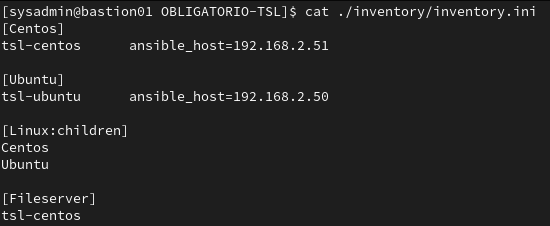
Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# TAREA 2 - ARCHIVO DE INVENTARIO ANSIBLE

En el servidor bastión en el directorio de nuestro proyecto se creo una carpeta “inventory” con el fichero “inventory.ini” dentro, en el mismo se definieron los grupos: Centos, Ubuntu, Linux y Fileserver.

# cat ./inventory/inventory.ini



# ansible-inventory -i inventory/inventory.ini –list

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# ansible all -i inventory/inventory.ini -m ping

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

TAREA 3 – COMANDOS AD-HOC

a – Listar todos los usuarios en el servidor Ubuntu

# ansible Ubuntu -i inventory/inventory.ini -m ansible.builtin.getent -a “database=passwd”

Este nos muestra todos los usuarios, incluidos los de sistema, si queremos filtrar por usuarios “normales” debemos usar el modulo shell y pasar un comando como lo haríamos sin ansible, filtrando por bash o por numero de grupo, ya que por defecto empiezan a contar a partir de 1000

# ansible Ubuntu -i inventory/inventory.ini -m shell -a “getent passwd | grep ‘bash’”

# ansible Ubuntu -i inventory/inventory.ini -m shell -a “getent passwd | grep ‘1[0-9][0-9][0-9]’”

(No se consultó ningún modelo de IA para estas respuestas)

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

b – asdasda

# ansible Linux -i inventory/inventory.ini -m ansible.builtin.setup -a “filter=ansible\_memory\_\*”