### **🚀 Fase 1: Instalación del Entorno de Pruebas**

✅ Descarga y montaje del ISO de Ubuntu Server o Debian  
 ✅ Instalación en máquina virtual con recursos asignados  
 ✅ Arranque correcto del sistema y actualización completa de paquetes

### **🔧 Fase 2: Configuración del Servidor**

✅ Creación de usuario administrador con contraseña segura  
 ✅ IP estática configurada correctamente  
 ✅ Conectividad probada con ping  
 ✅ SSH instalado y verificado para acceso remoto

### **👥 Fase 3: Gestión de Usuarios y Seguridad**

✅ Creación de tres usuarios con diferentes niveles de permisos  
 ✅ Permisos probados para cada usuario  
 ✅ UFW instalado y configurado para permitir **solo tráfico esencial** (SSH, HTTP)

### **🕒 Fase 1 (Adicional): Instalación Base del Sistema**

✅ Zona horaria correcta  
 ✅ Hostname personalizado: srv-base-alejandro  
 ✅ Comprobación de arranque sin errores  
 ✅ Comando apt update && apt upgrade ejecutado correctamente

### **🌐 Fase 2 (Adicional): Red y SSH**

✅ IP estática establecida manualmente  
 ✅ Archivo /etc/hosts modificado con nombre del servidor  
 ✅ SSH instalado y operativo  
 ✅ Conexión remota verificada desde otro equipo

### **🔐 Fase 3 (Adicional): Seguridad Mínima Obligatoria**

✅ UFW restringiendo todo salvo puertos 22 (SSH) y 80 (HTTP)  
 ✅ Usuario desarrollador creado con permisos limitados  
 ✅ Puerto SSH cambiado a 2222  
 ✅ Acceso SSH deshabilitado para root en /etc/ssh/sshd\_config

### **📁 Fase 4: Estructura de Carpetas y Servicios**

✅ Estructura de directorios creada en /srv/:

* /srv/www → Proyectos web
* /srv/repositorios → Código fuente
* /srv/docs → Documentación interna

✅ Permisos aplicados:

* Solo desarrollador puede escribir en /srv/www
* Solo admin accede a /srv/repositorios

✅ Apache2 o NGINX instalado correctamente  
 ✅ Página de prueba HTML colocada en /srv/www