### **🚀 Fase 1: Configuración de Red**

✅ IP estática configurada manualmente  
 ✅ Puerta de enlace y DNS definidos correctamente  
 ✅ Conectividad probada mediante ping y tracert, asegurando acceso interno y externo

### **👥 Fase 2: Gestión de Usuarios y Permisos**

✅ Creación de 3 usuarios estándar  
 ✅ Organización de usuarios en **grupos de seguridad** ✅ Aplicación de permisos NTFS sobre carpetas compartidas para control de acceso

### **⚙️ Fase 3: Instalación de Roles y Herramientas**

✅ Uso fluido del **Administrador del Servidor** ✅ Instalación de roles como acceso remoto, gestión de archivos, etc.  
 ✅ Monitorización activa del servidor y eventos desde el visor de eventos

### **🔐 Fase 4: Seguridad y Documentación**

✅ Configuradas **políticas de acceso remoto seguras** ✅ Firewall ajustado para bloquear tráfico no deseado  
 ✅ Toda la configuración documentada en un informe técnico

## **🔹 Fases Adicionales del Proyecto**

### **🔹 Fase 1: Consola Administrativa y Seguridad**

✅ Usuario admin secundario creado con contraseña compleja  
 ✅ Directiva de caducidad de contraseñas a 30 días  
 ✅ UAC ajustado para mayor control en operaciones críticas

### **🔹 Fase 2: Red Avanzada**

✅ Dos interfaces de red (interna y externa) configuradas  
 ✅ Rutas estáticas creadas para entornos simulados complejos  
 ✅ Servidor DNS local operativo con zona directa y 2 registros A añadidos

### **🔹 Fase 3: Personalización del Entorno**

✅ Escritorio remoto activado con **máximo 2 sesiones simultáneas** ✅ Script de inicio que crea automáticamente la carpeta C:\Logs  
 ✅ Firewall filtrando solo tráfico **RDP y DNS** para mayor seguridad

### **🔹 Fase 4: Automatización con PowerShell**

✅ Script automatizado que:

* Crea una carpeta con la **fecha actual**
* Copia archivos del escritorio a dicha carpeta
* Genera un **log .txt** con el resultado del proceso