

Trabajo

# Trabajo: Administración de dominios con Samba

UT.11 Administración de dominios en Ubuntu Server



## Contenido

1	Objetivo.....	2
2	Tareas.....	2
3	Evaluación .....	2

## 1 Objetivo

---

Montar un controlador de dominio basado en Samba desde el que se puedan conectar y compartir recursos de equipos clientes Windows y Linux

## 2 Tareas

---

El desarrollo del trabajo deberá contemplar las siguientes tareas:

- Parte servidor:
  - Deberá tener una IP Fija (cada alumno/a usará la que en su momento se le asignó).
  - El nombre el dominio será <tu nombre>.int
  - Contemplará que al iniciar la sesión un cliente, este realice una actividad. Por ejemplo, montar una red. Para realizar esta actividad te puede ser de ayuda este video: <https://www.youtube.com/watch?v=U4eCylhFUCM>
  - Debe tener usuarios dentro del dominio
  - Debe tener dos directorios compartidos:
    - Uno de sólo lectura donde sólo haya documentación general y que cualquier usuario pueda leer
    - Y otro de lectura y escritura para los usuarios de un determinado grupo. Este directorio deberá tener una cuota máxima por usuario.
- Deberá haber dos clientes metidos en el dominio:
  - Un equipo Windows que tenga instalado y configurado RSAT para gestionar el controlador de dominio desde este cliente.
  - Un equipo Linux

## 3 Evaluación

---

La evaluación se realizará según la siguiente rúbrica:

Rúbrica

<p>✕ <b>Implantación y configuración del dominio</b></p> <p>↓</p> <p>🔍</p>	<p>No realizado</p> <p>0 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Defiende el trabajo entregado</p> <p>2 puntos</p> <p>✕</p>	<p>El dominio está configurado, pero no funciona</p> <p>4 puntos</p> <p>✕</p>	<p>El dominio está operativo, pero tiene algunos fallos</p> <p>7 puntos</p> <p>✕</p>	<p>El dominio opera sin problemas y el servidor tiene IP fija</p> <p>10 puntos</p> <p>✕</p>
<p>↑ <b>Gestión actividad servidor</b></p> <p>✕</p> <p>↓</p> <p>🔍</p>	<p>No realizado</p> <p>0 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Defiende el trabajo entregado</p> <p>2 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Está configurado los usuarios y los directorios, pero presentan fallos / defectos</p> <p>4 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Está configurado los usuarios y los directorios</p> <p>7 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Contempla scripts de inicio de sesión que funcionan correctamente</p> <p>10 puntos</p> <p>✕</p>
<p>↑ <b>Equipos clientes</b></p> <p>✕</p> <p>↓</p> <p>🔍</p>	<p>No realizado</p> <p>0 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Defiende el trabajo entregado</p> <p>2 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Los equipos clientes está configurados, pero presentan fallos</p> <p>4 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Al menos un equipo está en el dominio</p> <p>7 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Los equipos están en el dominio y operan correctamente según la configuración del servidor</p> <p>10 puntos</p> <p>✕</p>
<p>↑ <b>Equipo cliente Windows –RSAT</b></p> <p>✕</p> <p>🔍</p>	<p>No realizado</p> <p>0 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Defiende el trabajo entregado</p> <p>2 puntos</p> <p>✕</p>	<p>El equipo cliente tiene configurado el RSAT y conecta con el servidor</p> <p>4 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Se administra el servidor desde el RSAT pero presenta fallos</p> <p>7 puntos</p> <p>✕</p>	<p>Se administra sin ningún problema el servidor desde el RSAT</p> <p>10 puntos</p> <p>✕</p>