

Sistemas operativos en red

UD 06. Actividades Evaluables 01



Autores: Sergi García Barea, Gloria Muñoz González

Actualizado Noviembre 2025

Licencia



Reconocimiento - No comercial - CompartirIgual (BY-NC-SA): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se ha de hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán diferentes símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

Importante

Atención

Interesante

A entregar

ÍNDICE

1. Fecha de entrega	3
2. Observaciones previas a la realización de tareas evaluables	3
3. Actividad 01	3
4. Actividad 02	3

UD06. ACTIVIDADES EVALUABLES 01

1. FECHA DE ENTREGA

Fecha límite de entrega: Lunes 24 de noviembre a las 23:55.

La actividad será evaluada cuando haya pasado la fecha límite de la entrega.

! Atención: la fecha de entrega no es prorrogable. Si no la entregas en tiempo y forma, la calificación de la actividad será 0.

2. OBSERVACIONES PREVIAS A LA REALIZACIÓN DE TAREAS EVALUABLES

- Salvo excepciones que lo indique en cada actividad, deberás generar un único documento para todo el boletín y en ese documento incluir la respuesta a cada actividad.
 - Si para la entrega se requiere entregar varios ficheros, entrégalos comprimido en un único fichero con extensión “.zip”.
- Cuando se entreguen documentos, estos deben tener una buena presentación. Aunque el documento a entregar sea pequeño, debe tener portada, índice, cabecera, pie de página (con número de página), además de ser coherente en estilo.
 - El índice solo será necesario si el documento (sin contar portada) ocupa más de una página y tiene más de un apartado.
- Las actividades deben realizarse en la lengua indicada en cada actividad. La gramática y ortografía tenéis que intentar hacerla bien.

! Atención: no cumplir estas consideraciones puede reducir la nota hasta 3 puntos.

3. ACTIVIDAD 01

Para esta actividad, instalaremos un servidor Windows Server 2022. El servidor debe llamarse “WS2022_inicialnombre1erapellido.com”, por ejemplo, en mi caso, “Sergi García,” se llamaría “WS2022_sgarcia.com”.

Una vez instalado realiza las siguientes tareas propuestas usando la interfaz gráfica:

1. Crea un dominio que se llame SERRA_inicialnombre1erapellido.com, por ejemplo, en mi caso, “Sergi García”, se llamaría “SERRA_sgarcia.com”.
2. Une un sistema “Windows 10 Pro” al dominio creado en tu servidor de dominio.
3. Crea un usuario “prueba” en el servidor de dominio Windows Server y comprueba que puedes loguearte con ese usuario en la máquina Windows 10 que se ha unido al dominio.

A entregar: documento con capturas explicando todo el proceso.

4. ACTIVIDAD 02

La diferencia de esta actividad con la anterior es que utilizaremos únicamente comandos.

Para esta actividad, instalaremos un servidor Windows Server 2022. El servidor debe llamarse “WS2022_inicialnombre1erapellido.com”, por ejemplo, en mi caso, “Sergi García,” se llamaría “WS2022_sgarcia.com”.

Una vez instalado, realiza las siguientes tareas propuestas usando comandos PowerShell:

1. Crea en Windows Server un dominio que se llame SERRA_inicialnombre1erapellido.com, por ejemplo, en mi caso, “Sergi García”, se llamaría “SERRA_sgarcia.com”.

2. Une un sistema “Windows 10 Pro” al dominio creado en tu servidor de dominio.
3. Crea un usuario “prueba” en el servidor de dominio Windows Server y comprueba que puedes loguearte con ese usuario en la máquina Windows 10 que se ha unido al dominio.

 **A entregar:** documento con capturas, explicando todo el proceso y también en texto cada uno de los comandos utilizados, explicando en detalle el comando.