

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Recuperación y respaldo de información en redes de área local
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Creación de una estructura de Active Directory
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	12 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
<p>1. Gestiona cuentas, perfiles de usuarios y grupos de una red de área local mediante el uso de herramientas de administración del sistema operativo.</p>	<p>1.1 Configura cuentas y perfiles de usuarios de acuerdo a requerimientos técnicos, directivas organizativas y de seguridad. 1.2 Gestiona la incorporación de usuarios a sus grupos respectivos de acuerdo a las directivas y los requerimientos planteados. 1.3 Administra usuarios, perfiles y grupos. Utiliza las herramientas del sistema operativo. 1.4 Implementa un plan de cuentas de usuarios de acuerdo a los requerimientos técnicos y de seguridad planteados.</p>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Aprendizaje basado en problemas
DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:	
<p>PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD</p>	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Muestra a sus estudiantes, mediante un set de imágenes, descripciones y términos, cómo identificar los componentes y elementos que son parte de un Active Directory (herramienta de administración de recursos de red Microsoft). › Organiza grupos de trabajo y plantea un problema en relación con la gestión de cuentas y perfiles de usuario. › Indica los procesos de creación de usuarios y las herramientas que se utilizan en este proceso. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Observan imágenes y escuchan explicación del o la docente.

8.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

EJECUCIÓN	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none">› Supervisa el trabajo de los grupos y entrega orientaciones cuando es necesario. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Crean una estructura de Active Directory básica para agregar cuentas de usuario en los distintos componentes.› Luego de que ya conocen los componentes que conforman un Active Directory y basándose en una red de área local básica, llevan a cabo la siguiente actividad:<ul style="list-style-type: none">- Teniendo una OU (Unidad Organizacional), crean tres grupos de seguridad.- Dentro de cada grupo, crean cinco usuarios con las siguientes características: cada usuario debe tener la inicial del primer nombre, apellido paterno e inicial del segundo apellido. Por ejemplo:<ul style="list-style-type: none">> Juan Pérez Rodríguez ==>jperezr> <i>Password</i> de largo mínimo de 7 caracteres.> Deben estar activos.› Luego crean los mismos usuarios utilizando el comando “dsadduser” (comando de creación de usuarios en Active Directory Microsoft Windows), mediante la línea de comando CLI.
CIERRE	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none">› Invita a los y las estudiantes a describir y comentar los criterios utilizados para realizar el trabajo, y les solicita que indiquen, en forma especial, cuáles fueron sus dificultades para utilizar Active Directory.› Entrega retroalimentación de las correcciones que se sugieren realizar. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Cada grupo presenta y comenta los resultados de su trabajo.