



Tarea 1

Packet Tracer	GNS3	EVE-NG
<p>Característica</p> <ul style="list-style-type: none"> Simula y Visualiza redes, es gratis, se pueden configurar redes, se puede usar en PC y teléfono. Creado por Cisco <p>Ventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> Permite ver como deambulan los paquetes por los diferentes equipos y analizar el contenido de cada uno de ellos en las diferentes capas <p>Desventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> Ya que su enfoque es pedagógico, el programa se considera de fidelidad media para implementarse con fines comerciales <p>Logo</p> 	<p>Característica</p> <ul style="list-style-type: none"> Es multiplataforma, permite el diseño de alta calidad de topologías complejas, la conexión de res simula para el mundo real <p>Ventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> Es capaz de emular las tarjetas de red reales que permiten a los usuarios utilizar los puertos Ethernet tanto de forma física como lógica <p>Desventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> No se puede probar ni medir la performance de la infraestructura real de red ya que la misma al estar virtualizada presenta una degradación natural con respecto a la estructura original <p>Logo</p> 	<p>Característica</p> <ul style="list-style-type: none"> Es un Ubuntu sintonizado con los paquetes necesarios para ejecutar la emulación de las redes y el paquete mismo que contiene los scripts que generan una interfaz web <p>Ventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> No sobrecarga los recursos del sistema, se pueden crear topologías modificables, tiene múltiples tipos de conexión, y tiene un costo más bajo. <p>Desventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> La forma de subir las imágenes es muy difícil de entender <p>Logo</p> 