**INTERACTIVIDAD**

Edge 4 / Elementos (cubos)

Instrucciones: Favor colocar este contenido en la interactividad indicada. Cada subtítulo es un botón de la inetractividad.

**Diseño y planificación de una red**

* **Precio**: El costo de los equipos va estrechamente relacionado con las capacidades y características de los mismos. La capacidad del dispositivo se encuentra sujeta a la cantidad de puertos disponibles. Además es importante considerar los tipos de puertos que manejan y la velocidad con la que trabajan.
* **Velocidad/Puertos/Interfaces**: Es fundamental la elección de la cantidad y el tipo de puertos con los que deben contar los dispositivos intermediarios (enrutadores y switches) para la red diseñada.
* **Escalabilidad**: Los equipos de red tienen dos configuraciones físicas posibles: fijas y modulares. Las fijas poseen un tipo y una cantidad limitada de puertos, mientras que los dispositivos que tienen la opción de ser modulares presentan puertos que permiten agregar nuevos módulos a medida que aumentan las exigencias de rendimiento en la red.
* **Servicios incorporados**: Cada equipo viene con un software ore-instalado que permite realizar ciertas acciones de control y configuración.