**Universidad Nacional Autónoma de México**

**Temas Selectos de Ingeniería en Computación III**

**CCNP**

**Nombre:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Número cuenta:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Realiza el siguiente crucigrama respondiendo correctamente:**

1.- Nombre del intervalo de tiempo contrario al hello en OSPF, dura 40seg..

5.- Es el tipo de topología en OSPF donde no hay router designado.

9.- Con el comando “#sh Ip route” muestra \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cuando un segmento de red es conocido por redistribución en OSPF.

10.- Es la métrica de OSPF.

12.- En EIGRP la distancia administrativa de 90 es para un sistema autónomo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

14.- La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de EIGRP está determinada por una fórmula que depende de 5 valores K.

2.- K1 en la distancia factible representa.

3.- Tipo de Link state que hablan los router frontera.

4. Se define como el tiempo que tardan los routers en compartir su tabla de enrutamiento.

6.- Con el comando # sh ip eigrp \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ se observan la información de los sucesores.

7.- En EIGRP podemos observar la tabla de enrutamiento, vecinos y \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8.- Número de la prioridad que indica que no hay router designado.

11.- K3 en la distancia factible representa.

13- El comando #sh Ip route muestra las letras \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cuando se conocen segmentos de OSPF de otra área.

15.- Tipo de link state en OSPF que hablan todos los routers de la misma área.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | ¹ |  | ² |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ³ |  |  |  | ⁴ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ⁵ |  |  |  | ⁶ |  |  |  |  |  |  | ⁷ |  |  | ⁸ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ⁹ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¹º |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¹¹ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¹² |  |  |  |  |  | ¹³ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ¹⁴ |  | ¹⁵ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |