**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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | ¹d | e | ²a | d |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | n |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | c |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ³t |  |  |  | ⁴c |  | h |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ⁵p | o | i | n | ⁶t | t | o | p | o | i | n | ⁷t |  |  | ⁸c |  |  |  |
|  |  | p |  | o |  | n |  | d |  |  | o |  | ⁹o | e | 2 |  |  |
|  |  | o |  | p |  | v |  | e |  |  | p |  |  | r |  |  |  |
|  |  | 3 |  | o |  | e |  | b |  | ¹ºc | o | s | t | o |  |  |  |
|  |  |  |  | l |  | r |  | a |  |  | l |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | o |  | g |  | n |  |  | o |  | ¹¹r |  |  |  |  |
|  |  |  |  | g |  | e |  | d |  |  | g |  | e |  |  |  |  |
|  |  |  |  | y |  | n |  | a |  |  | ¹²i | n | t | e | r | n | ¹³o |
|  |  |  |  |  |  | c |  |  |  |  | a |  | a |  |  |  | i |
|  |  | ¹⁴m | e | ¹⁵t | r | i | c | a |  |  |  |  | r |  |  |  | a |
|  |  |  |  | i |  | a |  |  |  |  |  |  | d |  |  |  |  |
|  |  |  |  | p |  |  |  |  |  |  |  |  | o |  |  |  |  |
|  |  |  |  | o |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |