

## PÉREZ SÁNCHEZ ISAAC.

### BGP

Relaciona ambas columnas escribiendo dentro de cada paréntesis el número que corresponda.

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. Mensaje enviado por un ruteador cuando detecta una conexión de error.   | (8) Atributo <i>PATH</i>      |
| 2. Sistema autónomo que tiene más de una conexión a otros sistemas autónomos y permite que tráfico dirigido a otros sistemas autónomos pasen por él. | (6) Sesión E-BGP              |
| 3. Tipo de ruteo que realiza BGP.  | (7) Mensaje <i>Update</i>     |
| 4. Atributo conocido obligatorio que define la fuente de información de ruteo (RIP, OSPF, etc.)  | (2) AS Transitorio            |
| 5. Forma en que se presentan una trayectoria para una red destino.   | (14) Mensaje <i>Keepalive</i> |
| 6. Tipo de Sesión utilizada por dos ruteadores que perteneces a diferentes sistemas autónomos para intercambiar información de ruteo.                | (12) AS Multihomed            |
| 7. Mensaje usado por un ruteador para retirar destinos anunciados previamente o anunciar una ruta para un nuevo destino.                             | (11) AS Final (Stub)          |
| 8. Atributo conocido obligatorio que define la lista de sistemas autónomos a través de los cuales el destino puede ser alcanzado.                    | (10) Mensaje <i>Open</i>      |
| 9. Atributo que debe ser reconocido por todos los ruteadores, pero no requiere ser incluido en cada mensaje de actualización.                        | (3) Ruteo exterior            |
| 10. Mensaje usado por un ruteador para crear una relación de vecindad con otro ruteador.   | (4) Atributo <i>ORIGIN</i>    |
| 11. Sistema autónomo que solo tiene conexión con otro sistema autónomo   | (15) Atributo opcional        |
| 12. Sistema autónomo que tiene más de una conexión a otros sistemas autónomos, pero es solo una fuente de datos.                                     | (5) Lista de atributos        |

13. Campo del mensaje Open que indica el tiempo que debe transcurrir para considerar que el ruteador vecino ya no está activo.
14. Mensaje utilizado por un ruteador para indicarle a sus vecinos que todavía está activo.
15. Atributo que no necesita ser reconocido por todos los ruteadores.

(1) Mensaje de Notificación

(9) Atributo conocido  
discrecional

(13) Tiempo de sostenimiento