1. ¿Para propagar una ruta predeterminada en RIP, el router perimetral como debe estar configurado?

* Una ruta estática predeterminada, mediante el comando **ip route 0.0.0.0 0.0.0.0**.
* El comando de configuración del router **default-information originate**. Esto le ordena al R1 que produzca información predeterminada mediante la propagación de la ruta estática predeterminada en actualizaciones RIP.

1. ¿Cuál es la información que presentan las entradas conectadas directamente?

* ORIGEN DE LA RUTA. Identifica en que manera el router detecta la red, tienen dos códigos de origen C identifica una red conectada directamente identifica que la ruta es local
* RED DE DESTINO. Identifica la red de destino y como está conectada
* INTERFACE DE SALIDA. Identifica la interfaz en el router conectado a la red de destino

1. ¿Cuál es la información que presentan las entradas de red remota?

* **Métrica:** identifica el valor asignado para llegar a la red remota. Los valores más bajos indican las rutas preferidas. La métrica para rutas estáticas y conectadas es 0.
* **Siguiente salto:** identifica la dirección IPv4 del router siguiente al que se debe reenviar el paquete.
* **Marca de hora de la ruta:** identifica cuándo fue la última comunicación con la ruta.
* **Interfaz de salida:** identifica la interfaz de salida que se debe utilizar para reenviar un paquete hacia el destino final.