



**DEPARTAMENTO DE AUTOMÁTICA  
ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES**

**Grado en Ingeniería Informática  
REDES DE COMPUTADORES**

**Prueba de seguimiento 1, grupo tarde**

Contestar las siguientes cuestiones marcando V (verdadero) o F (falso):

1. En las redes de circuitos virtuales, la complejidad de la capa de red es mayor que en las redes de datagramas.

V, F.

2. La matriz de conmutación de un router debe tener necesariamente una velocidad de proceso igual a la velocidad de línea.

V, F.

3. La pérdida de paquetes en un router se debe exclusivamente a la limitada velocidad de procesamiento de la matriz de conmutación.

V, F.

4. Antes de enviar un datagrama, puede ser conveniente saber la MTU de la ruta.

V, F.

5. Cada paquete que se genera en una subred ha de atravesar el router asociado a esa subred.

V, F.