

**COMUNICACIONES K4051  
AÑO 2020 – VIRTUAL**

**GUIA TRABAJO PRACTICO NRO 6  
PARTE TEORICA**

**Tratamiento de los errores en las redes de datos**

**NOTA: Las preguntas en azul son las obligatorias que deben contestarse para la presentación del Trabajo Practico**

1. Indicar las principales causas de errores en las redes de datos.
2. Que políticas se emplean para el tratamiento de los errores en las redes de datos.
3. Como incide la corrección de errores en la calidad de servicios de las redes.
4. La medición del BER se realiza sobre una LAN-ETHERNET. ¿Qué comportamiento puede esperarse de dicha red?
5. Cite por lo menos cuatro protocolos que emplean para la detección de errores el CRC.
6. Cite por lo menos cuatro protocolos que emplean para la detección de errores el método de suma de verificación.
7. Cuando se emplean códigos correctores de errores, cite ejemplos.
8. ¿Como se manifiesta el error en la red de datos y como se mide?

**NOTA: Las preguntas en azul son las obligatorias que deben contestarse para la presentación del Trabajo Practico**