

## Prueba Corta # 1

Tecnológico de Costa Rica  
Escuela de Ingeniería en Computación  
Redes (IC 7602)

Segundo Semestre 2022

Fecha de entrega: **26/02/22 antes de las 11:59 pm**

Forma de entrega: **Email al profesor siguiendo los lineamientos del programa de curso, adjuntando documento y link al repositorio.**

Formato: **Markdown**

Nombre Archivo: **pc1.md**

---

1. Explique de forma concisa, ¿Porqué la transmisión de ondas de baja frecuencia no es práctica en medios inalámbricos?
2. Ante una crisis como conflicto bélico o un desastre natural, que daña o afecta los canales de comunicación o infraestructura de un país, ¿Qué tipo de transmisión recomendaría a ese país para mantener comunicación con el resto del mundo? Explique.
3. ¿En que consiste el concepto ancho de banda en telecomunicaciones? Explique detalladamente
4. ¿Por cuáles motivos se presenta la atenuación en una señal? Explicar tanto en medios cableados como no cableados.