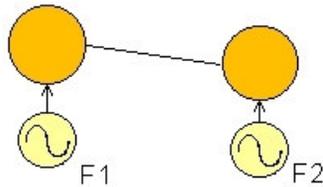


UNIVERSIDAD DEL CAUCA
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
SISTEMAS DE CONMUTACION

Taller de Sincronización

1. Un reloj de pulsera se atrasa un minuto por semana. ¿Cuáles son su precisión y estabilidad?
2. Un reloj se atrasa un minuto en la primera semana y cuatro minutos en la segunda semana. ¿Cuáles son su precisión y estabilidad?
3. Supóngase una red con sólo dos centrales, que utilizan el sistema de memoria elástica de trama. ¿Cuál debe ser la precisión de los relojes de estas centrales, si se quiere cumplir con la recomendación de la UIT-T de un deslizamiento cada 71 días para cualquiera de las comunicaciones establecidas entre ellas?



Álvaro Rendón Gallón, marzo de 2011.