

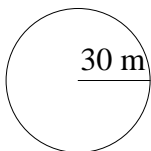


4. Indique los mecanismos que utiliza ATM para controlar la calidad de servicio ofrecida durante el establecimiento de la conexión y una vez establecida la conexión. Explíquelos brevemente. (0,5 pts)

5. Codifique la secuencia 11001010001 en HDB2 (Bipolar de alta densidad) (0,5 pts)

6. La señal DSR la activa el \_\_\_\_\_ como respuesta a la señal \_\_\_\_\_ desde el \_\_\_\_\_ (0,5 pts)

7. En un edificio de 4 plantas, con planta circular y radio 30 metros se quiere realizar un sistema de cableado estructurado. Suponga que la planta es completamente diáfana, pudiéndose colocar equipos, habitaciones, tabiques, en cualquier sitio. Realizando los cálculos en este papel indique:



Número máximo de zonas de trabajo existentes (0,25 pts):

Zonas de trabajo
------------------

Número mínimo de distribuidores de planta necesarios (0,25 pts):

Distribuidores de planta
--------------------------