CUESTIONES

1. Calcula los modos TM ($E_z \neq 0$, $H_z=0$) permitidos en una guía de onda rectangular de dimensiones a y b, detallando en cada caso su velocidad de fase.

2. Si las dimensiones de la guía son a=6λ y b=10λ determina:

   - La frecuencia de corte.
   - El tiempo que tardarán en recorrer las distancias de 1000λ, 5 $10^6\lambda$ y $10^{12}\lambda$ los 8 primeros modos permitidos. Comenta los resultados y sus consecuencias en la propagación de señales.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

- - -

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

www.cartagena99.com no se hace responsable de la información contenida en el presente documento en virtud al Artículo 17.1 de la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico, de 11 de julio de 2002.
Si la información contenida en el documento es ilícita o lesiona bienes o derechos de un tercero háganoslo saber y será retirada.