

CONTINUACION EXAMEN RECURSAMIENTO 4EV2

CADA PROBLEMA CORRECTAMENTE RESUELTO TIENE UN VALOR DE 2 PUN TOS.

HAGA SUS CALCULOS EN ESTA HOJA.

- 1.-Calcule la frecuencia de corte de una Guía de Onda de las siguientes dimensiones 3×1 cm cuando se excita en El modo TE₁₀.
- 2.-Calcule la velocidad interna de la onda electromagnética cuando trabaja en una frecuencia de 10 GHz con los datos del problema 1.
- 3.-Calcule la Impedancia de la onda dentro de la guía con los mismos datos del los problemas 1 y 2.