

## 2ª Tarea

NOMBRE \_\_\_\_\_ BOLETA \_\_\_\_\_  
GRUPO \_\_\_\_\_

1. ES LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ÁREA CUBIERTA POR LA ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA
2. PARA GRAFICAR EL PATRÓN DE RADIACIÓN ES EL PAPEL POLAR
3. UN PATRÓN DE RADIACIÓN OMNIDIRECCIONAL ES EL QUE PRODUCE UNA ANTENA VERTICAL Y ES DE FORMA CIRCULAR ALREDEDOR DE ELLA.
4. EN LA REPRESENTACIÓN HORIZONTAL EL LÓBULO DE MAYOR AMPLITUD ES EL LÓBULO PRINCIPAL Y ES EL QUE TIENE MAYOR DIRECTIVIDAD, ESTANDO SIEMPRE EN MEDIO DE  $+180^\circ$  Y  $-180^\circ$
5. UNA ANTENA DIRECCIONAL ES LA CUAL TIENE SU LÓBULO PRINCIPAL HACIA UNA SOLA DIRECCIÓN
6. LA UTILIDAD PRÁCTICA DEL PATRÓN DE RADIACIÓN VERTICAL ES CONOCER LA AMPLITUD Y LOCALIZACIÓN DE LOS LÓBULOS VERTICALES PARA SERVICIO AERONÁUTICO
7. LOS 3 SERVICIOS QUE UTILIZAN ANTENAS VERTICALES SON  
RADIOFUSIÓN AM.  
SERVICIOS DE AUXILIO Y POLICÍA  
TELEFONÍA CELULAR
8. LA POLARIZACIÓN DE UNA ONDA ELECTROMAGNÉTICA ES LA DIRECCIÓN, MAGNITUD Y SENTIDO DEL CAMPO ELÉCTRICO EMERGENTE DE LA ANTENA CON RESPECTO AL PISO
9. LA PRINCIPAL UTILIZACIÓN DE LA POLARIZACIÓN CIRCULAR ES LA DETECCIÓN DE SEÑALES PROVENIENTES DE UN SATELITE O DE ALGÚN LUGAR DESCONOCIDO.
10. EN EL CÍRCULO DE FRAUNHOFER LAS SEÑALES YA SE PUEDEN RECIBIR SIN INFLUENCIA DE RADIACIÓN Y LAS AMPLITUDES DE LA SEÑAL DECRECEN EN FORMA EXPONENCIAL

PARA CALIFICAR