

Instituto Tecnológico de Morelia – Departamento de Sistemas y Computación  
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones – Telecomunicaciones – 1 de junio del 2015  
Examen de la Unidad 3 - Antenas

Nombre:

- 1) [ ] Parámetro de una antena que nos indica el intervalo angular del haz principal del diagrama de radiación  
a) Radiación b) Ancho de banda c) Directividad d) Ganancia e) Eficiencia f) Impedancia g) Apertura h) Polarización
- 2) [ ] Una antena parabólica que transmite, emite este patrón de radiación  
a) Direccional b) Omnidireccional c) Directivo
- 3) [ ] Tipo de antena mas utilizada para captar gran cantidad de señales del cielo  
a) Monopolo b) Dipolo c) Yagi d) Espiral e) Helicoidal f) Parabólica g) Plana h) de Bocina i) Array de antenas
- 4) [ ] Tipo de antena mas utilizada para captar señales de televisión de alta definición  
a) Monopolo b) Dipolo c) Yagi d) Espiral e) Helicoidal f) Parabólica g) Plana h) de Bocina i) Array de antenas
- 5) [ ] Parámetro de una antena que nos indica la polarización electromagnética en una determinada dirección  
a) Radiación b) Ancho de banda c) Directividad d) Ganancia e) Eficiencia f) Impedancia g) Apertura h) Polarización
- 6) [ ] Las antenas que transmiten AM emiten este patrón de radiación  
a) Didireccional b) Omnidireccional c) Directivo
- 7) [ ] Parámetro de una antena que nos indica la intensidad de radiación en el punto de máxima radiación  
a) Radiación b) Ancho de banda c) Directividad d) Ganancia e) Eficiencia f) Impedancia g) Apertura h) Polarización
- 8) [ ] Parámetro de una antena que nos indica la relación entre la tensión y la corriente de entrada  
a) Radiación b) Ancho de banda c) Directividad d) Ganancia e) Eficiencia f) Impedancia g) Apertura h) Polarización
- 9) [ ] Las antenas que transmiten microondas emiten este patrón de radiación  
a) Didireccional b) Omnidireccional c) Directivo
- 10) [ ] Parámetro de una antena que nos indica la ganancia de potencia en la dirección de máxima radiación  
a) Radiación b) Ancho de banda c) Directividad d) Ganancia e) Eficiencia f) Impedancia g) Apertura h) Polarización
- 11) [ ] Tipo de antena mas utilizada para captar señales de FM  
a) Monopolo b) Dipolo c) Yagi d) Espiral e) Helicoidal f) Parabólica g) Plana h) de Bocina i) Array de antenas
- 12) [ ] Parámetro de una antena que nos indica hacia donde emite la señal  
a) Radiación b) Ancho de banda c) Directividad d) Ganancia e) Eficiencia f) Impedancia g) Apertura h) Polarización
- 13) [ ] Tipo de antena mas utilizada para captar señales de televisión abierta  
a) Monopolo b) Dipolo c) Yagi d) Espiral e) Helicoidal f) Parabólica g) Plana h) de Bocina i) Array de antenas
- 14) [ ] Parámetro de una antena que nos indica relación entre la potencia radiada y la potencia entregada a la antena  
a) Radiación b) Ancho de banda c) Directividad d) Ganancia e) Eficiencia f) Impedancia g) Apertura h) Polarización
- 15) [ ] Tipo de antena mas utilizada para captar señales satelitales  
a) Monopolo b) Dipolo c) Yagi d) Espiral e) Helicoidal f) Parabólica g) Plana h) de Bocina i) Array de antenas