

15¿De qué colores suele ser la cubierta exterior de las fibras ópticas y para qué tipo es cada color?Monomodo amarillo y en multimodo naranja **16¿Qué tipos de conectores se usan con las fibras ópticas?**ST, SC, LC, FC, PC, SPC, UPC, APC.**17¿Cuál es el tipo de rack más habitual?**El más habitual es el de 19 pulgadas **18¿Qué son los pasamuros?**
¿Qué precauciones hay que tener con ellos?Es un elemento que permite la entrada o salida de cables desde la torre al interior de la estación de radiocomunicaciones. Debe ser lo más estanco posible**19¿Qué es el acimut a la hora de orientar una antena?**Marca el ángulo que formara la antena respecto al norte**20¿Qué es la elevación a la hora de orientar una antena?**Inclinación hacia el suelo**21¿Con qué aparato se mide la elevación?**La mayoría de las antenas llevan un soporte de una escala graduada para saber más o menos la inclinación**22¿Con qué elementos se suele realizar el etiquetado de equipos y líneas en una instalación de radiocomunicaciones?**Cinta de colores, placas metálicas o de plástico y banderolas **23Enumera al menos cuatro cuestiones que definen las normas de instalación de radiocomunicaciones** .Secciones de los cables, Medidas de seguridad, Características de los soportes, Ubicación de equipos y tiradas de cable. **24Indica al menos tres consejos básicos para realizar una instalación de radiocomunicaciones.** Todos los cables de una instalación deben estar correctamente etiquetados, Todas las masas deben conectarse tierra, Los cables de alimentación deben transcurrir separados de los cables de radiofrecuencia **25¿Cómo debería ser la resistencia de la red de puesta a tierra de una instalación de radiocomunicaciones?** Debe ser lo mas bajo posible. La mayoría de operadores exigen que la resistencia de la puesta a tierra sea de 5 ohmios. **26Enumera los distintos aparatos de medida que se pueden utilizar en instalaciones de radio comunicaciones.** Reflectometro, reflectometro óptico, analizador de espectro y teluometro. **27¿Qué instrumento de medida nos da la distribución de potencia de las señales en función de su frecuencia?**Analizador de espectro. **28¿Qué instrumento de medida utilizarías para medir la ROE?**Medidor de campo.

29¿Qué es un OTDR y para qué se utiliza?Es un instrumento de medida y verificación de las instalaciones ópticas **30¿Qué es el SPAN en un medidor de campo o un analizador de espectro?** El ancho de banda mostrado en pantalla. **31¿Con qué instrumento se puede medir la Tasa de Error de Bit (BER).**Medidor de campo **32¿Qué instrumento se utiliza para medir la resistencia de puesta a tierra?**Teluometro.**33¿A qué llamamos ROE.** Relación de onda estacionaria**34¿Qué efecto puede producir en un transmisor un valor elevado de ROE?**El transmisor puede dañarse debido a la desadaptación de impedancias **35¿Qué factores pueden provocar un alto valor de ROE en una instalación de radiocomunicaciones?**El transmisor puede dañarse debido a la desadaptación de impedancias, Disminuye la potencia radiada al aumentar las perdidas en el coaxial o antena **36¿Qué valor de ROE se puede considerar “aceptable”?** ¿A qué tanto por ciento de reflexión de potencia equivale?Inferior a 1,5 Equivale a un 4% de la potencia **37¿Cuáles son las formas más habituales para la realización de medidas de cobertura?**Sondeo, drive test**39¿Qué utilidad puede tener un manómetro en una instalación de radiocomunicaciones?**Para comprobar la presión de los gases.

29¿Qué es un OTDR y para qué se utiliza?Es un instrumento de medida y verificación de las instalaciones ópticas **30¿Qué es el SPAN en un medidor de campo o un analizador de espectro?** El ancho de banda mostrado en pantalla. **31¿Con qué instrumento se puede medir la Tasa de Error de Bit (BER).**Medidor de campo **32¿Qué instrumento se utiliza**

para medir la resistencia de puesta a tierra?Teluometro.**33¿A qué llamamos ROE.**
Relación de onda estacionaria**34¿Qué efecto puede producir en un transmisor un valor
elevado de ROE?**El transmisor puede dañarse debido a la desadaptación de impedancias
**35¿Qué factores pueden provocar un alto valor de ROE en una instalación de
radiocomunicaciones?**El transmisor puede dañarse debido a la desadaptación de
impedancias, Disminuye la potencia radiada al aumentar las perdidas en el coaxial o antena
**36¿Qué valor de ROE se puede considerar “aceptable”? ¿A qué tanto por ciento de
reflexión de potencia equivale?**Inferior a 1,5 Equivale a un 4% de la potencia **37¿Cuáles
son las formas más habituales para la realización de medidas de cobertura?**Sondeo,
drive test**39¿Qué utilidad puede tener un manómetro en una instalación de
radiocomunicaciones?**Para comprobar la presión de los gases.

29¿Qué es un OTDR y para qué se utiliza?Es un instrumento de medida y verificación de las
instalaciones ópticas **30¿Qué es el SPAN en un medidor de campo o un analizador de
espectro?** El ancho de banda mostrado en pantalla. **31¿Con qué instrumento se puede
medir la Tasa de Error de Bit (BER).**Medidor de campo **32¿Qué instrumento se utiliza
para medir la resistencia de puesta a tierra?**Teluometro.**33¿A qué llamamos ROE.**
Relación de onda estacionaria**34¿Qué efecto puede producir en un transmisor un valor
elevado de ROE?**El transmisor puede dañarse debido a la desadaptación de impedancias
**35¿Qué factores pueden provocar un alto valor de ROE en una instalación de
radiocomunicaciones?**El transmisor puede dañarse debido a la desadaptación de
impedancias, Disminuye la potencia radiada al aumentar las perdidas en el coaxial o antena
**36¿Qué valor de ROE se puede considerar “aceptable”? ¿A qué tanto por ciento de
reflexión de potencia equivale?**Inferior a 1,5 Equivale a un 4% de la potencia **37¿Cuáles
son las formas más habituales para la realización de medidas de cobertura?**Sondeo,
drive test**39¿Qué utilidad puede tener un manómetro en una instalación de
radiocomunicaciones?**Para comprobar la presión de los gases.