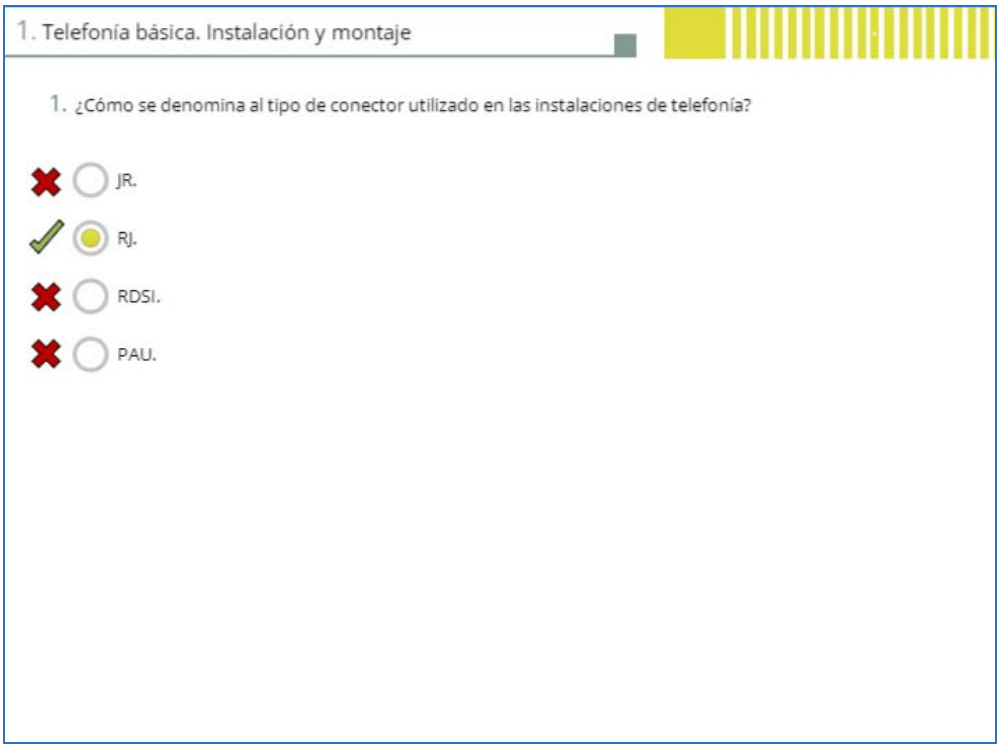
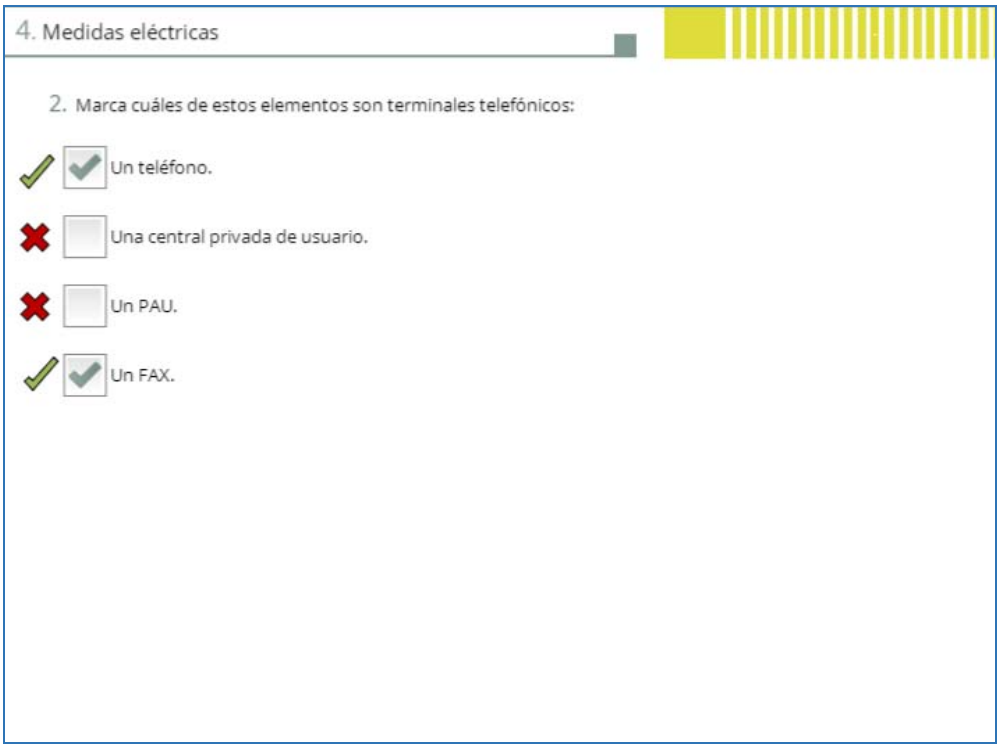
Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios

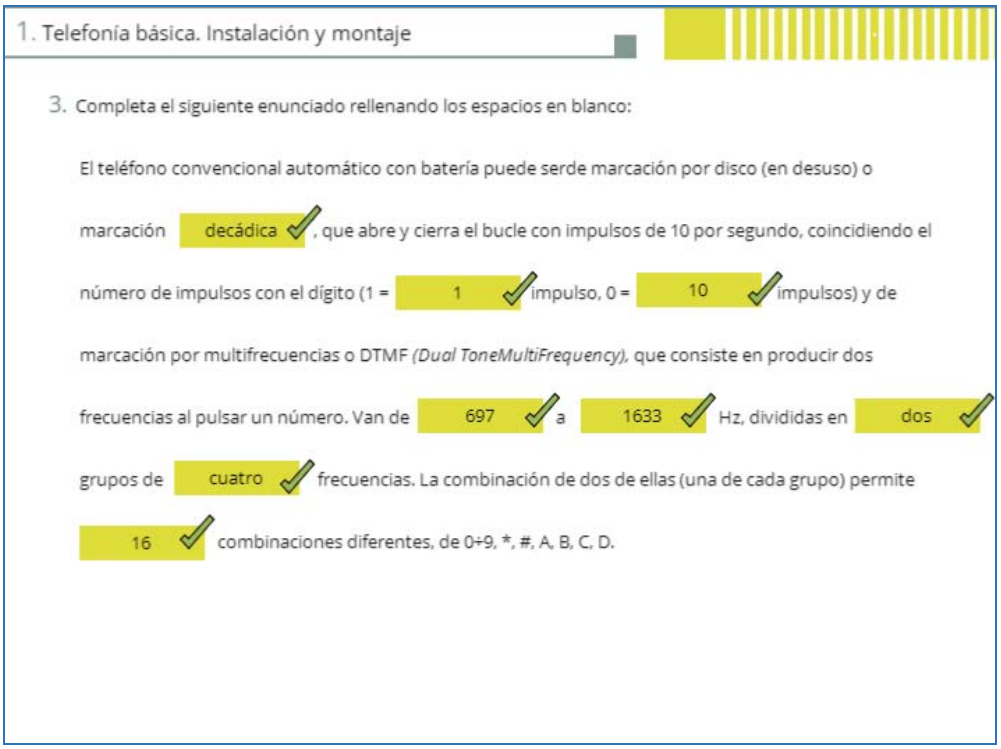
1. Telefonía básica. Instalación y montaje





Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios

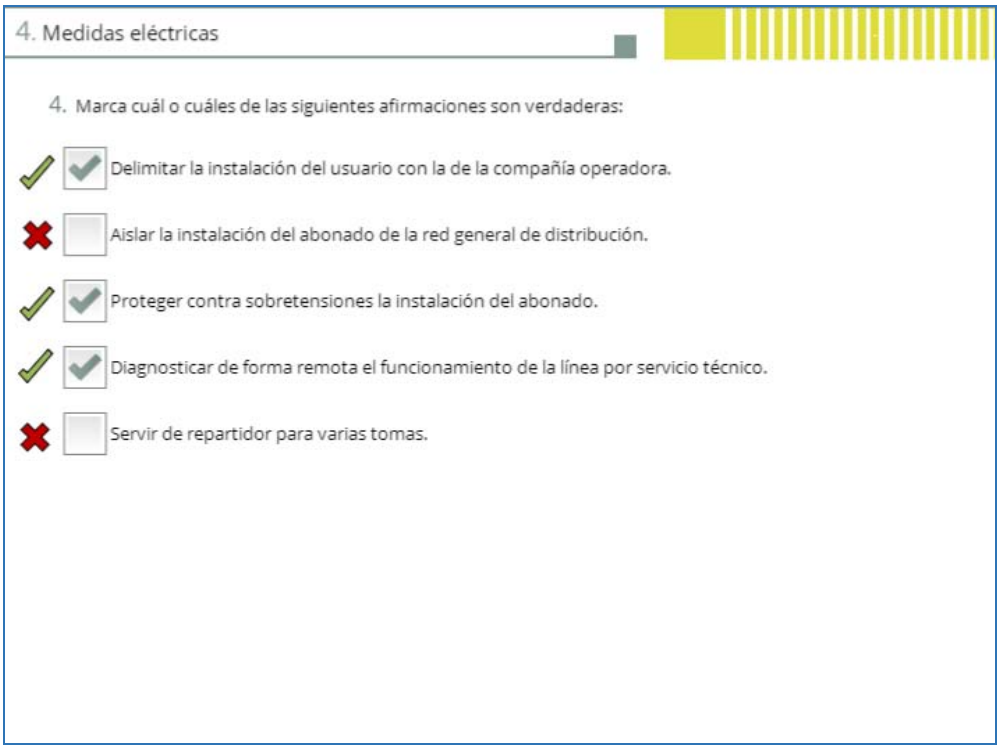
1. Telefonía básica. Instalación y montaje



1. Telefonía básica. Instalación y montaje

3. Completa el siguiente enunciado rellenando los espacios en blanco:

El teléfono convencional automático con batería puede serde marcación por disco (en desuso) o marcación **decádica** ✓, que abre y cierra el bucle con impulsos de 10 por segundo, coincidiendo el número de impulsos con el dígito (1 = **1** ✓ impulso, 0 = **10** ✓ impulsos) y de marcación por multifrecuencias o DTMF *(Dual ToneMultiFrequency)*, que consiste en producir dos frecuencias al pulsar un número. Van de **697** ✓ a **1633** ✓ Hz, divididas en **dos** ✓ grupos de **cuatro** ✓ frecuencias. La combinación de dos de ellas (una de cada grupo) permite **16** ✓ combinaciones diferentes, de 0÷9, *, #, A, B, C, D.



4. Medidas eléctricas

4. Marca cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas:

- ✓ ☑ Delimitar la instalación del usuario con la de la compañía operadora.
- ✗ ☐ Aislar la instalación del abonado de la red general de distribución.
- ✓ ☑ Proteger contra sobretensiones la instalación del abonado.
- ✓ ☑ Diagnosticar de forma remota el funcionamiento de la línea por servicio técnico.
- ✗ ☐ Servir de repartidor para varias tomas.

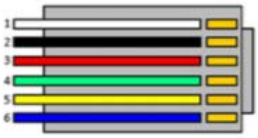
Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios

1. Telefonía básica. Instalación y montaje

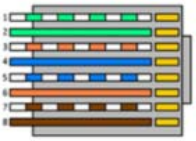
5. Relaciona cada conector con su imagen correspondiente:

RJ9 ✓

RJ11 ✓

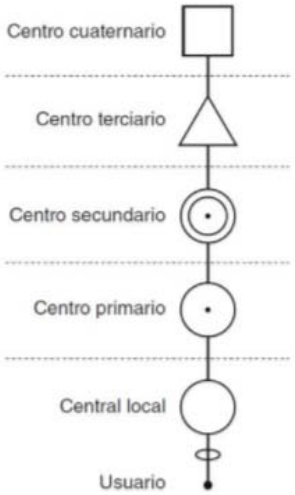


RJ12 ✓



RJ45 ✓

6. Fíjate en la figura correspondiente al sistema de red telefónica jerarquizado y relaciona cada uno de los centros con su nombre correcto:



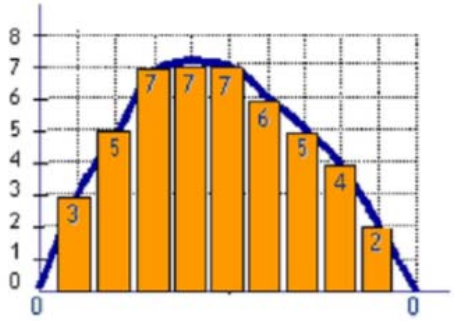
Centro cuaternario ▶	Central Internacional ✓
Centro terciario ▶	Central Automática Nacional (CAN) ✓
Centro secundario ▶	Central Automática Interurbana (CAI) ✓
Centro primario ▶	Central de Sector (CS) ✓
Centro local ▶	Bucle de abonado ✓

Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edificios

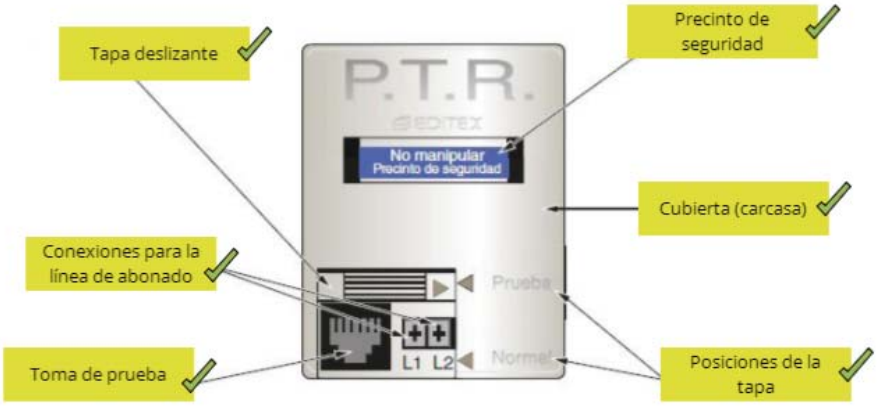
1. Telefonía básica. Instalación y montaje

7. Escribe cómo se denomina esta gráfica dentro del proceso de la conversión de la señal analógica a digital.

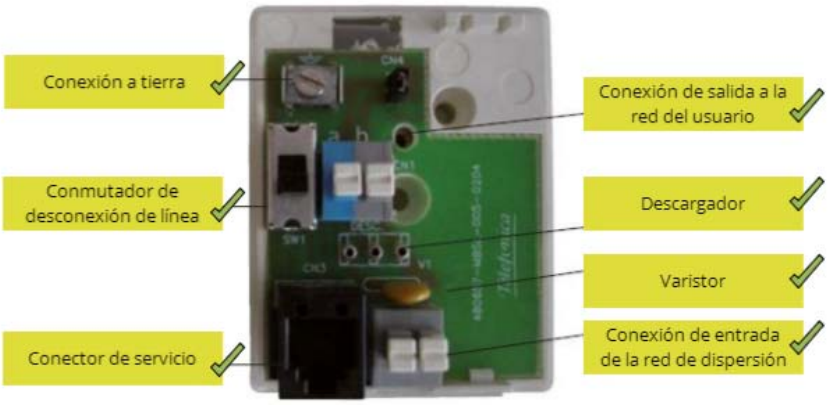
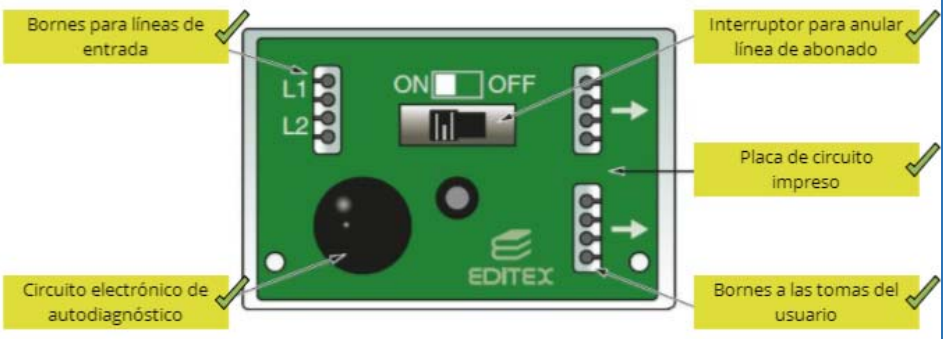
Cuantificación ✓



8. Asocia los nombres de las partes internas de un PAU con el apartado correspondiente del esquema:



9. Sitúa los nombres de las partes internas de un PTR en el apartado correspondiente del esquema:



10. Sitúa los nombres de las partes internas de un PAU en el apartado correspondiente del esquema: