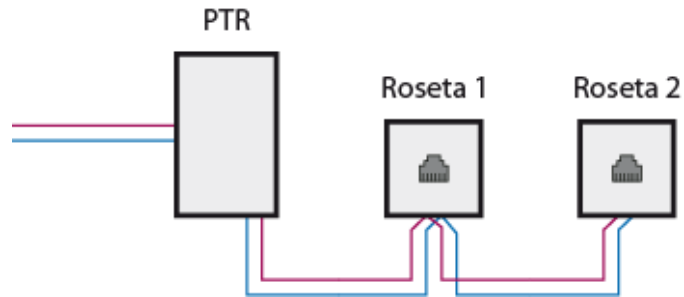


UNIDAD 1: Telefonía básica

ACTIVIDADES (PÁG 15)

1. Monta sobre un panel de madera una instalación de telefonía básica con dos BAT y un PTR como cabeza de línea.

Esquema de conexión de las rosetas al PTR



La comprobación con el polímetro debe tener los siguientes resultados.

- Con la tapa bajada: Debe haber continuidad entre los conductores de la línea de entrada y los de las rosetas.
- Con la tapa subida: No debe haber continuidad entre los conductores de la línea de entrada y los de las rosetas.

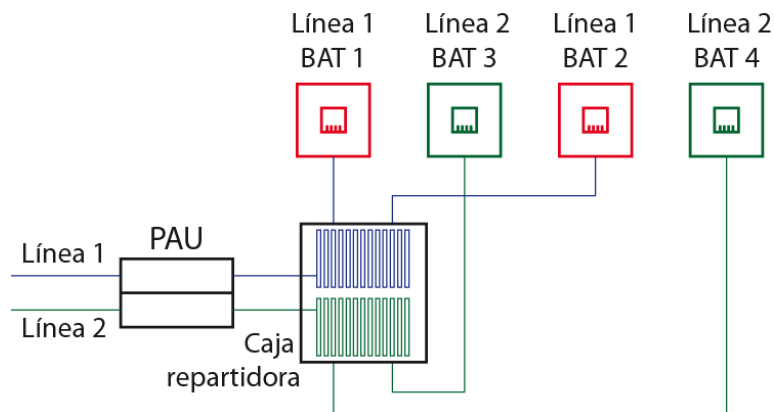
EVALÚO MIS CONOCIMIENTOS (PÁG. 20)

- | | | |
|------|------|-------|
| 1. b | 5. a | 9. a |
| 2. c | 6. c | 10. c |
| 3. b | 7. c | 11. b |
| 4. d | 8. d | 12. b |

EVALÚO MI APRENDIZAJE (PÁG.21)

Antes de realizar las actividades propuestas en esta página, el alumno debe realizar los montajes de la práctica resuelta y las fichas de trabajo de esta unidad.

1. Tomando como base el montaje realizado en el reto profesional número 4, sustituye los PTRs por un PAU telefónico doméstico, realiza las conexiones y prueba su funcionamiento.



En un punto de acceso de usuario (PAU) se pueden conectar las dos líneas de entrada y distribuir a las diferentes tomas desde una caja repartidora.

2. Busca en internet los diferentes tipos de tomas telefónicas que se pueden conseguir en el mercado.

Escribir “toma telefónica” en cualquier buscador de contenidos y se obtendrán resultados con diferentes tipos de tomas telefónicas, como pueden ser: de superficie, de empotrar, de instalación en cuadros, etc.

3. Busca información sobre los PAU telefónicos en internet y responde a estas preguntas:

a) ¿Son iguales todos los PAU telefónicos?

b) ¿Tienen todo el mismo número de entradas y de salidas?

a) Desde el punto de vista de su aspecto físico, todos los PAUs no son iguales, ya que cada fabricante los presenta de una manera diferente. Sin embargo, todos son muy similares en cuanto a su instalación y conexionado.

b) No, no todos tienen el mismo número de entradas y salidas. Los hay de diferentes tipos, de los cuales algunos se nombran aquí a modo de ejemplo:

- 1 entrada / 1 salidas
- 2 entradas / 2 salidas
- 1 entrada / 6 salidas

PRÁCTICA PROFESIONAL RESUELTA (PÁG. 21)

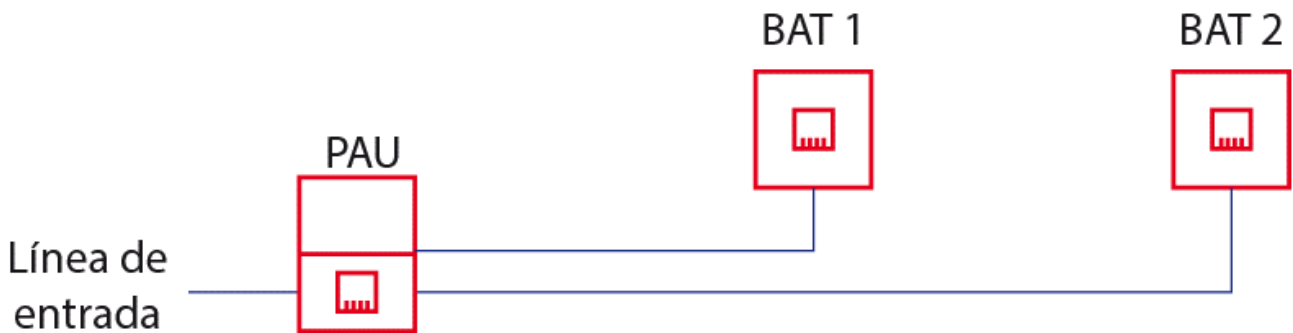
La finalidad de esta práctica profesional es construir latiguillos con conectores RJ-11 y obtener un manejo adecuado de las distintas herramientas implicadas en el proceso de crimpado. Se realizará una observación visual del resultado obtenido así como la prueba práctica al conectar los cables realizados en una toma

telefónica.

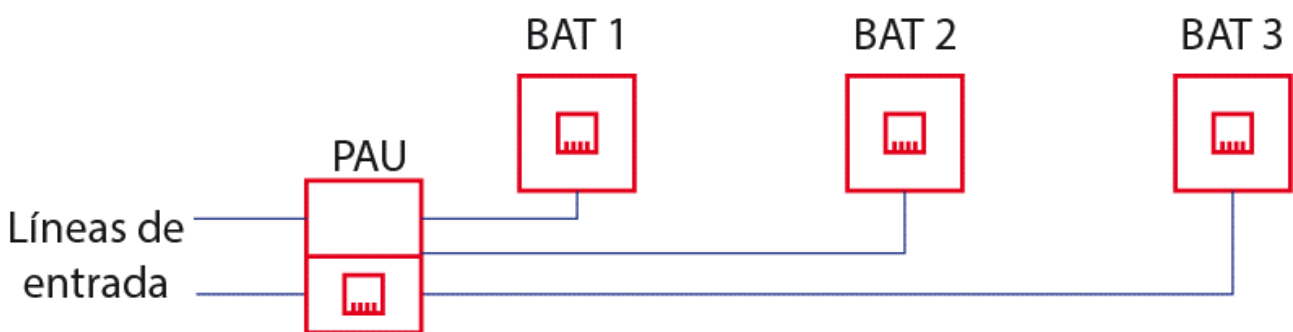
Es importante realizar el trabajo de forma cuidadosa, teniendo en cuenta las precauciones pautadas en el proceso.

RETO PROFESIONAL1 (PÁG. 24)

Esquema de conexión de las tomas al PAU.

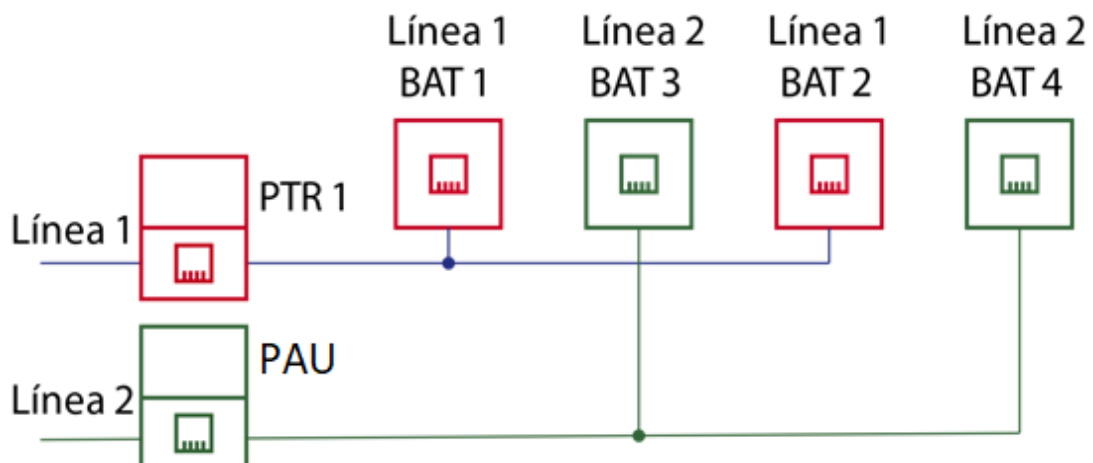


RETO PROFESIONAL2 (PÁG 25)



RETO PROFESIONAL3 (PÁG 26)

En este caso se trata de dos líneas completamente independientes con dos tomas telefónicas en cada una de ellas, utilizando un PTR para la línea 1 y un PAU para la línea 2.



RETO PROFESIONAL 4 (PÁG 27)

