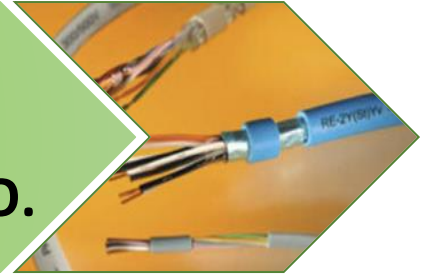




PLC MADRID

CURSO DE CABLEADO ESTRUCTURADO.



DIRIGIDO A:

Electricistas y electrónicos que precisen conseguir ejecutar una infraestructura de comunicación eficaz en cualquier edificio. Cualquier profesional en general que desee ampliar sus conocimientos. Alumnos de FP tanto de Grado Medio como Grado Superior y alumnos de escuelas técnicas.

OBJETIVOS GENERALES

- Aprender los conceptos básicos del cableado estructuras.
- Aprender a confeccionar cableado y la verificación de las tomas y latiguillos RJ45.
- Aprender a realizar y configurar redes de área local.
- Conocer las ICT's en edificios.
- Conocer las reglas de instalación para distintas categorías.
- Aprender y conocer las instalaciones de Fibra Óptica.
- Conoce la verificación y puesta en servicio de las instalaciones.

CONTENIDO

1. Introducción. Conceptos básicos.

2. Las redes de área local.

3. Soporte físico de redes.

4. Normalización.

5. El precableado de instalaciones.

6. Principio de cableado universal.

7. Estructura general del precableado

8. Reglas de instalación para distintas categorías.

9. Cohabitación entre corrientes fuertes y débiles.

10. Cableado y verificación de las tomas y latiguillos RJ45

11. Verificación y puesta en servicio de las instalaciones.

12. Fibra Óptica. Conceptos generales.

13. Conectorización e instalaciones de F.O.



Eminentemente práctico



Incluye documentación



Apoyo online



Diploma acreditativo

El perfecto bus de comunicación entre el sector eléctrico y la formación

C/Toledo 176

913660063

plcmadrid@plcmadrid.es

RJ45

CABLE DIRECTO

NORMA EUROPEA A UTILIZAR



CABLE CRUZADO

EIA/TIA 568A-568B



CABLE DIRECTO

NORMA AMERICANA



El perfecto bus de comunicación entre el sector eléctrico y la formación

C/ Toledo, 176 - Madrid - 28005 - 913 660 063 - www.plcmadrid.es - info@plcmadrid.es - www.plcmadrid.es



El perfecto bus de comunicación entre el sector eléctrico y la formación