



PLC MADRID

CURSO DE INSTALACIONES DE REDES INFORMÁTICAS.



DIRIGIDO A:

Electricistas y electrónicos que precisen conocimientos básicos para la instalación, configuración y mantenimiento de redes informáticas. 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 la instalación, configuración y mantenimiento de redes informáticas.
- Conocer las reglas de instalación para distintas categorías.
- Aprender y conocer las instalaciones de Fibra Óptica.
- Conocer la verificación y puesta en servicio de las instalaciones.

CONTENIDO

1. Terminología.
2. Conceptos básicos.
3. Cableado, conectorización y testeado.
4. Sistemas de distribución.
5. Configuración de la red.
6. Verificación.
7. Ejemplos de aplicación de instalaciones IP.
8. Cableado y verificación de las tomas y latiguillos RJ45.
9. Verificación y puesta en servicio de las instalaciones.
10. Fibra Óptica. Conceptos generales.
11. 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 Telf: 913 660 063 Fax: 913 660 063 <http://www.plcmadrid.es> plcmadrid@plcmadrid.es

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