

**NORMA AMERICANA**

**EIA/TIA-568A**

BLANCO VERDE		1
VERDE		2
BLANCO NARANJA		3
AZUL		4
BLANCO AZUL		5
NARANJA		6
BLANCO MARRON		7
MARRON		8

**NORMA EUROPEA**

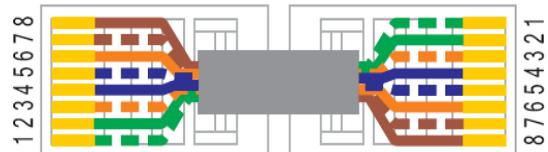
**EIA/TIA-568B**

BLANCO NARANJA		1
NARANJA		2
BLANCO VERDE		3
AZUL		4
BLANCO AZUL		5
VERDE		6
BLANCO MARRON		7
MARRON		8

## RJ45

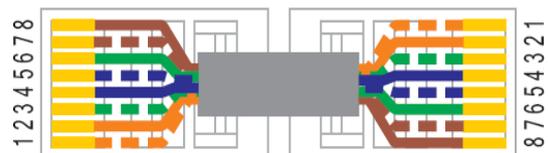
### CABLE DIRECTO

EIA/TIA-568A



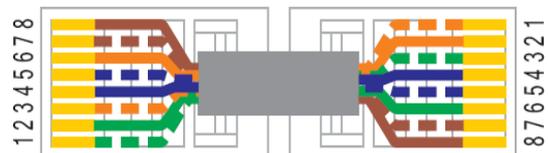
### CABLE DIRECTO

EIA/TIA-568B



### CABLE CRUZADO

EIA/TIA 568A-568B



# CABLEADO ESTRUCTURADO

## Dirigido a:

Personal de mantenimiento en general.

## Objetivos generales:



- Conocer los conceptos básicos sobre redes de área local LAN, normalización, componentes y normativa.



- Aprender a conectorizar y comprobar latiguillos y líneas.



- Conocer las características y métodos de instalación para cableado y fibra.



- Obtener los conocimientos necesarios que permitan el mantenimiento predictivo y correctivo de sus instalaciones.

## Contenidos:

INTRODUCCIÓN. CONCEPTOS BÁSICOS

LAS REDES DE ÁREA LOCAL. TOPOLOGÍAS

SOPORTE FÍSICO DE REDES.

NORMALIZACIÓN.

EL PRECABLEADO DE INSTALACIONES.

PRINCIPIO DE CABLEADO UNIVERSAL

ESTRUCTURA GENERAL DEL PRECABLEADO

REGLAS DE INSTALACIÓN PARA LAS DISTINTAS CATEGORÍAS.

COHABITACIÓN ENTRE CORRIENTES FUERTES Y DÉBILES

CABLEADO Y VERIFICACIÓN DE LAS TOMAS Y LATIGUILLOS RJ 45.

VERIFICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES.

FIBRA ÓPTICA (F.O). CONCEPTOS GENERALES

CONECTORIZACIÓN E INSTALACIONES DE F.O.

## Condiciones:

**INICIO:** 6 de noviembre

**HORARIO:** Lunes a Jueves de 18:00 a 21:00

**DURACIÓN DEL CURSO:** 12 Horas.

**PRECIO:** 230 € (no abonados) - 200 € (**abonados**)  
Consultar bonificación

