

Redes de Computadoras

Universidad Industrial de Santander
Escuela de Sistemas

Cableado Estructurado

Prof. Gilberto Díaz
gilberto.diaz@uis.edu.co



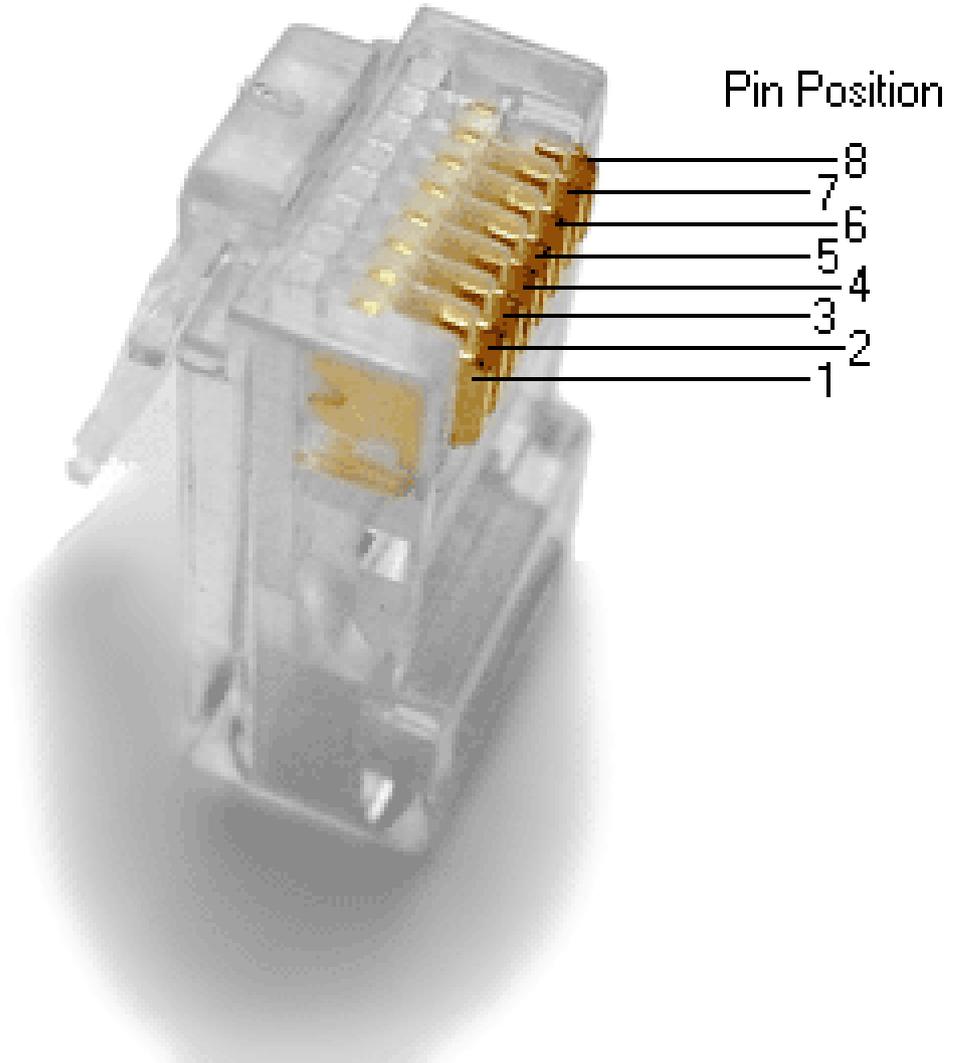
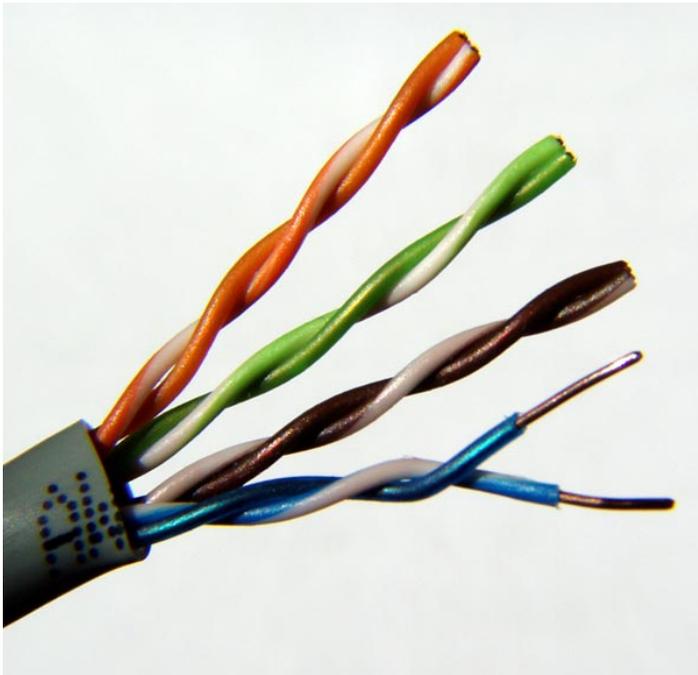
Es un conjunto de estándares que creados por la Telecommunications Industry Association (TIA) que regulan la confección productos de cableado para las telecomunicaciones.

- TIA-568A 1995
- TIA-568B 2001
- TIA-568C 2009
- TIA-568D 2017



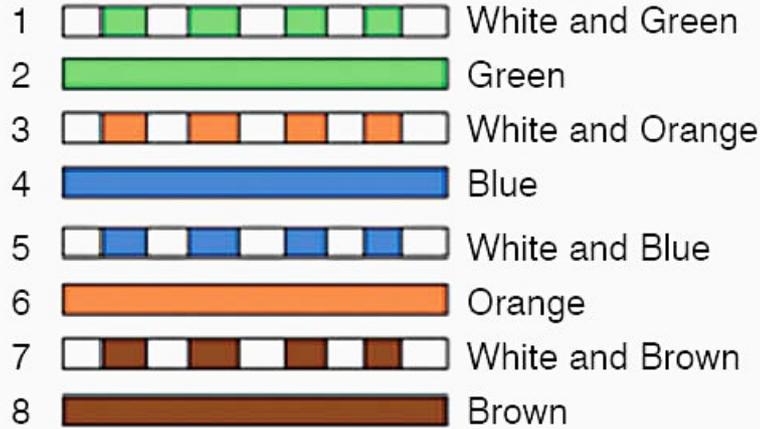
ANSI/TIA-568

La característica más resaltante de este estándar es la asignación de pines de los cables par trenzados de 100ohm de 8 hilos

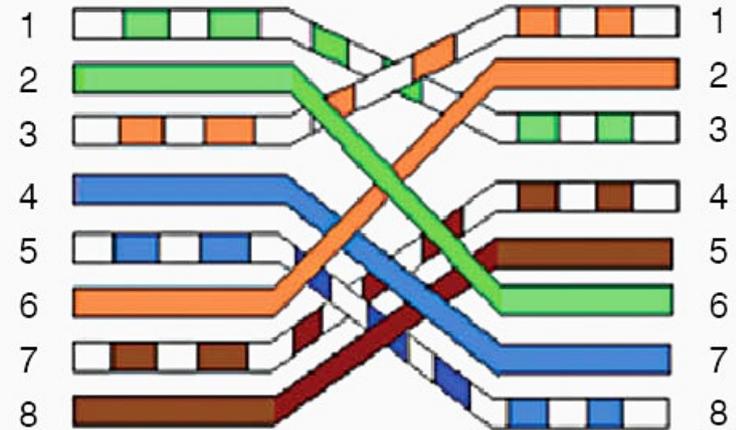


ANSI/TIA-568

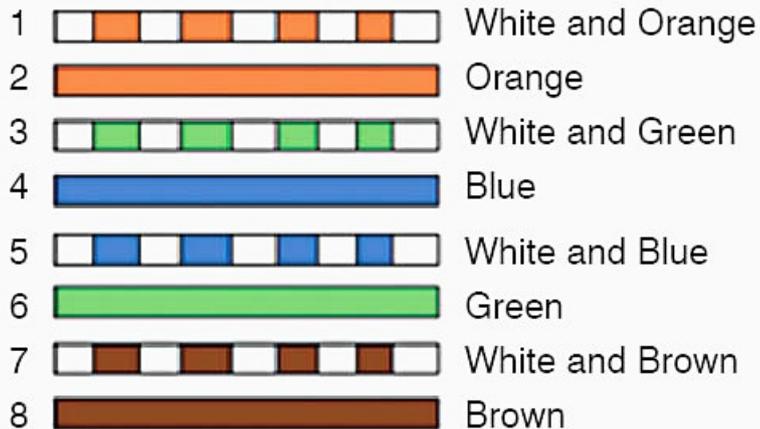
TIA/EIA 568A Wiring



TIA/EIA 568A Crossed Wiring



TIA/EIA 568B Wiring



TIA/EIA 568B Crossed Wiring

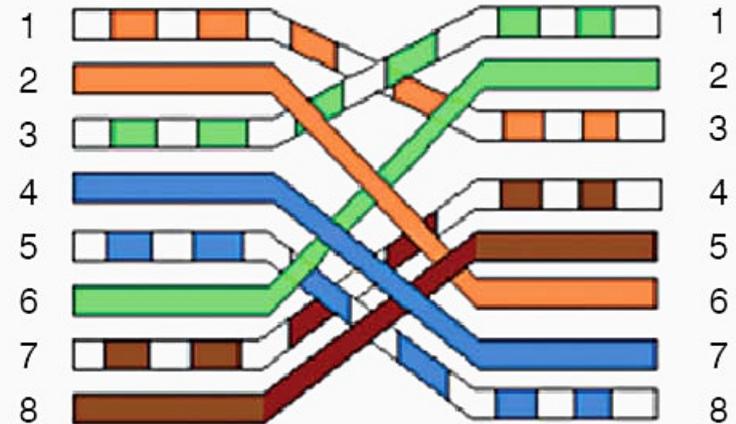


Figure A

Shows the Pin Out of Straight through Cables

Figure B

Shows the Pin Out of Crossover Cables