



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Hardware de PC	
Plan THP2A03B	Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual
Tema: Introducción a las Redes Informáticas	Clase N°: 31
	Archivo: GLO2A03BTHP0131.doc
Fecha: 22/8/03	Versión: 1.2

GLOSARIO CAPITULO 31

EIA: Electronic Industry Association – asociación industrial electrónica. Una asociación de fabricantes y usuarios que establecen estándares y publican las metodologías de prueba.

TIA: Telecommunications Industry Association – asociación industrial de telecomunicaciones. Organismo que junto al EIA crearon la norma TIA/EIA 568-A que especifica el estándar de cableado de telecomunicaciones en edificios comerciales.

STP: Shielded Twisted Pair – par retorcido blindado. Cable normalizado empleado para la construcción de redes topología Estrella. Viene clasificado en categorías, que especifican su ancho de banda. La categoría 5 o superior, es la apropiada para redes de hasta 1000 megabits por segundo. Por ser blindado, posee mayor inmunidad a las interferencias externas, y a su vez minimiza la radiación interferente a otros equipos.

UTP: Unshielded Twisted Pair – par retorcido sin blindar. Cable normalizado empleado para la construcción de redes topología Estrella. Viene clasificado en categorías, que especifican su ancho de banda. La categoría 5 o superior, es la apropiada para redes de hasta 1000 megabits por segundo.

HUB : palabra inglesa: Eje de la rueda. Se refiere al equipo centralizador de las comunicaciones en la topología estrella. También conocido como **concentrador**.

Topología: Es la configuración constituída por las conexiones entre el hardware de red en una red local o entre dos o más redes locales. 10Base2, 10Base5, 10BaseTX, 1000BaseT, etc son topologías de red.