



Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Unidad Pedagógica de Caacupé

**Intendente Ortiz e/ O'leary y Tte. Fariña
Teléf. 0511 – 24 35 83 / Caacupé - Paraguay**

ID Solicitud: 148

TEMA FIBRA ÓPTICA

DESARROLLO

La fibra óptica es un medio físico de transmisión de información que se utiliza en redes de datos y telecomunicaciones. Consiste en un filamento delgado de vidrio o de plástico, a través del cual viajan pulsos de luz láser o led, en la cual se contienen los datos a transmitir. Las fibras ópticas miden alrededor del diámetro de un cabello humano, y cuando se las combina en un cable de fibra óptica permiten transmitir más datos a través de distancias más largas y de forma más rápida que otros medios.