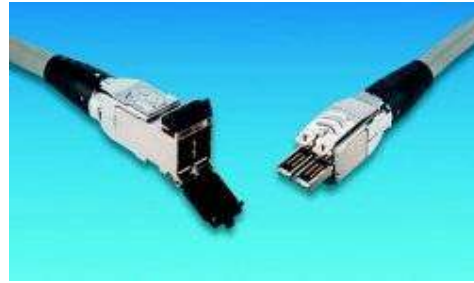


### ***Categoría 7/Clase F***

Los requerimientos propuestos para categoría 7/clase F están siendo desarrollados para cableado de par trenzado completamente apantallado (i.e., apantallado general y pares individualmente apantallados). La Categoría 7/clase F probablemente será soportada por un diseño de interfaz completamente nuevo (i.e. clavija y enchufe). Aún cuando estos requerimientos serán soportados por una nueva interfaz de hardware de conexión, la categoría 7/clase F también será compatible con categorías y clases de más bajo rendimiento. Se anticipa que los requerimientos para categoría 7/clase F se especificarán en una banda de frecuencia de por lo menos 1-600 MHz. Por ahora, no hay aplicaciones, propuestas o pendientes, en desarrollo para operaciones por encima de cableado categoría 7/clase F.



Lo más posible es que el cableado propuesto para categoría 7/clase F será soportado por un diseño de hardware conector completamente nuevo.

Es interesante anotar que TIA no está activamente desarrollando normas para categoría 7 y probablemente estará de acuerdo con los requerimientos de clase F empleado por ISO. Si en la industria se logra un consenso en la selección de un diseño de interfaz para área de trabajo categoría 7, es posible que los requerimientos para clase F estén disponibles para la misma época en que estarán disponibles las especificaciones para categoría 6/clase E.