# Actividades propuestas 5.1 y 5.2

## Actividad propuesta 5.1:

Cat5e,Cat6,Cat6a,Cat7 y Cat7a, indicando su ancho de banda y distancia máxima.

Busca información en internet sobre las categorías

#### Cat5a:

Ancho de banda: 100 MHz Distancia máxima: 100 metros

<u>Cat6:</u>

Ancho de banda: 250 MHz Distancia máxima: 100 metros

Cat6a:

Ancho de banda: 500 MHz Distancia máxima: 100 metros

<u>Cat7:</u>

Ancho de banda: 600 MHz Distancia máxima: 100 metros

Cat7a:

Ancho de banda: 1000 MHz Distancia máxima: 100 metros

# Actividad propuesta 5.2: Busca en Internet versiones de Ethernet para cables

de tipo coaxial, par trenzado y fibra óptica. Específica su ancho de banda.

### **Cable coaxial:**

Ancho de banda: 500 MHz

### Cable de par trenzado:

Ancho de banda: 100 MHz

### Cable de fibra óptica:

Ancho de banda: 500 MHz