

<i>Criterios de comparación</i>	<i>Wi-Fi</i>	<i>Li-Fi</i>
<i>Capacidad</i>	Permite crear redes informáticas inalámbricas.	Permite transmitir una gran densidad de datos en paralelo.
<i>Velocidad</i>	Alcanza una máxima de 108MBps.	Puede llegar a transmitir 10GBps.
<i>Seguridad</i>	Hay muchas formas de hacer más segura una red Wi-Fi. WPA2 es la más utilizada. Su grado de inseguridad se debe a la cantidad de personas queriendo hackearlas, y esta está basada en la cantidad de personas que tienen Wi-Fi.	Solo se puede tener acceso a los datos si se "VE" la luz. Es uno de los puntos mas fuertes de esta tecnología. No necesita vinculación directa.
<i>Disponibilidad</i>	Esta disponible en casi todos los países de mundo. Para utilizar el servicio se requiere de un router y un cable ethernet.	Es utilizable por cualquier persona con acceso a luz LED.
<i>Transmisión</i>	Se transmite mediante radio frecuencias.	Se transmite mediante la variación de la luz emitida por LEDs y es captada por receptores de luz.
<i>Impacto ecológico</i>	Contamina con radio frecuencias el ambiente.	Es una opción muy ecológica ya que no contamina con emisiones de radiofrecuencia. No es nocivo para la vida.
<i>Interferencia de objetos</i>	Puede traspasar ciertos objetos como puertas y paredes.	No traspasa paredes ni objetos. Puede trabajar bajo el agua.
<i>Costo</i>	Posee costos mayores a los del Hi-Fi. Varía dependiendo de la compañía suministradora de internet.	Es más económico que el Wi-Fi ya que es más barata la emisión de luz que de radio frecuencia.
<i>Ventajas</i>	Puede encontrarse en casi todos los lugares, principalmente en las ciudades.	Puede ser utilizado en áreas electromagnéticamente sensibles.
<i>Desventajas</i>	Tiene un menor alcance (20 metros aproximadamente). No puede ser utilizado en áreas electromagnéticamente sensibles.	No puede atravesar las paredes, por lo que necesita diferentes receptores estratégicamente ubicados. Para su funcionamiento tiene que haber línea de visión directa entre el LED y el receptor. La luz natural o externa al sistema causaría complicaciones o interrupción de datos.