

Sistema (o plataforma)	Arquitectura	Características principales (véase Fig. x)	Ejemplos
	centralizada (véase Fig. 1)	<p>1. Todas las aplicaciones están instaladas en un solo dispositivo.</p> <p>2. Si se apaga o quema el dispositivo todas las funciones dejan de ejecutarse.</p>	<p>El celular de Alice: funciona como comunicador de voz, email, whatsapp, camara fotografica, escaner, etc.</p> <p>El WiFi de casa Alice: funciona como ruteador, filtro de direcciones, etc.</p> <p>La impresora de casa de Alice: funciona como impresora, escaner y fotocopidora.</p> <p>La lavadora-secadora: lava y seca.</p> <p>La estufa con horno: flama y horno integrado.</p>
	distribuida (mirar Fig. 2)	<p>1. Las aplicaciones se instalan en varios dispositivos.</p> <p>2. Si uno de los dispositivos falla, dejan de funcionar solo las aplicaciones instaladas en el dispositivo que ha fallado.</p>	<p>Red local de la empresa de Alice: tiene varias impresoras, varios servidores de archivos.</p> <p>El sistema de computo de una Universidad: cuenta con varios servidores de email, archivos, etc.</p> <p>La red de telefonía móvil de un país: varias antenas cuya cobertura se superpone y varios centros de control.</p> <p>Las plataformas de blockchain (ej. Bitcoin, Ethereum): usan varios nodos localizados en varios países</p>

			<p>para garantizar funcionalidad permanente.</p> <p>El sistema de transportes de un país: varios medios (aviones, trenes, autobuses) y varias carreteras.</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------