El Internet de las Cosas (IoT) conecta objetos físicos —sensores, electrodomésticos, vehículos— a Internet para intercambiar datos y automatizar procesos. Emplea tecnologías de comunicación como MQTT, HTTP y LoRaWAN. Los dispositivos recopilan datos ambientales o de uso que se analizan en la nube para generar información valiosa. IoT impulsa smart cities, automatización industrial y monitoreo remoto de salud. Los retos incluyen interoperabilidad, seguridad de dispositivos y gestión de grandes volúmenes de datos.