



## La interdisciplinariedad del IoT



01

**Dispositivos embebidos:** Son el hardware que constituye a los dispositivos IoT.



02

**Telecomunicaciones y redes:** Son el medio por el cual los dispositivos de IoT se comunican entre sí o con un servidor.



03

**Ciencia y analítica de datos:** Es la rama de la computación dedicada a procesar los datos obtenidos.



04

**Inteligencia artificial:** Es la rama de la computación encargada de realizar procesos convencionales con otras técnicas.



05

**Ciberseguridad:** Es la rama de la computación encargada de que la integridad de los sistemas IoT no se vea comprometida.



06

**Domótica:** Es la rama de la computación encargada de crear hogares inteligentes.



07

**Telemática:** Es la rama de la computación encargada de integrar telecomunicaciones a sistemas tradicionales.



08

**Automatización:** Es el proceso donde una computadora se encarga de controlar una serie de tareas sin supervisión humana.