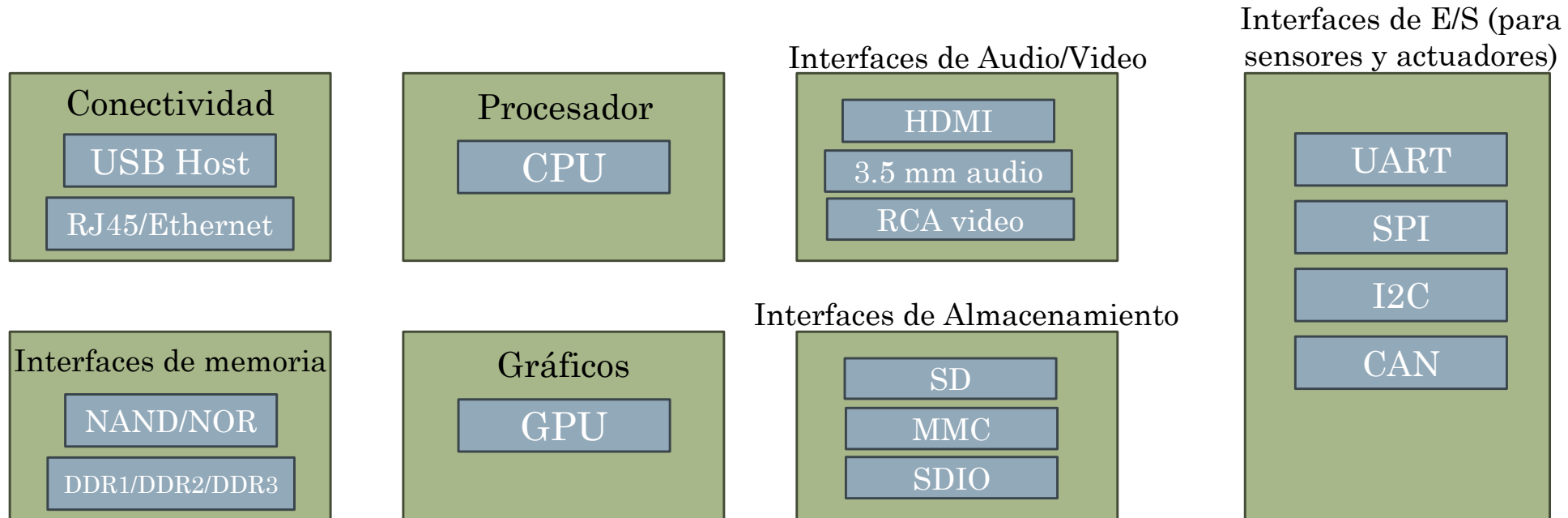
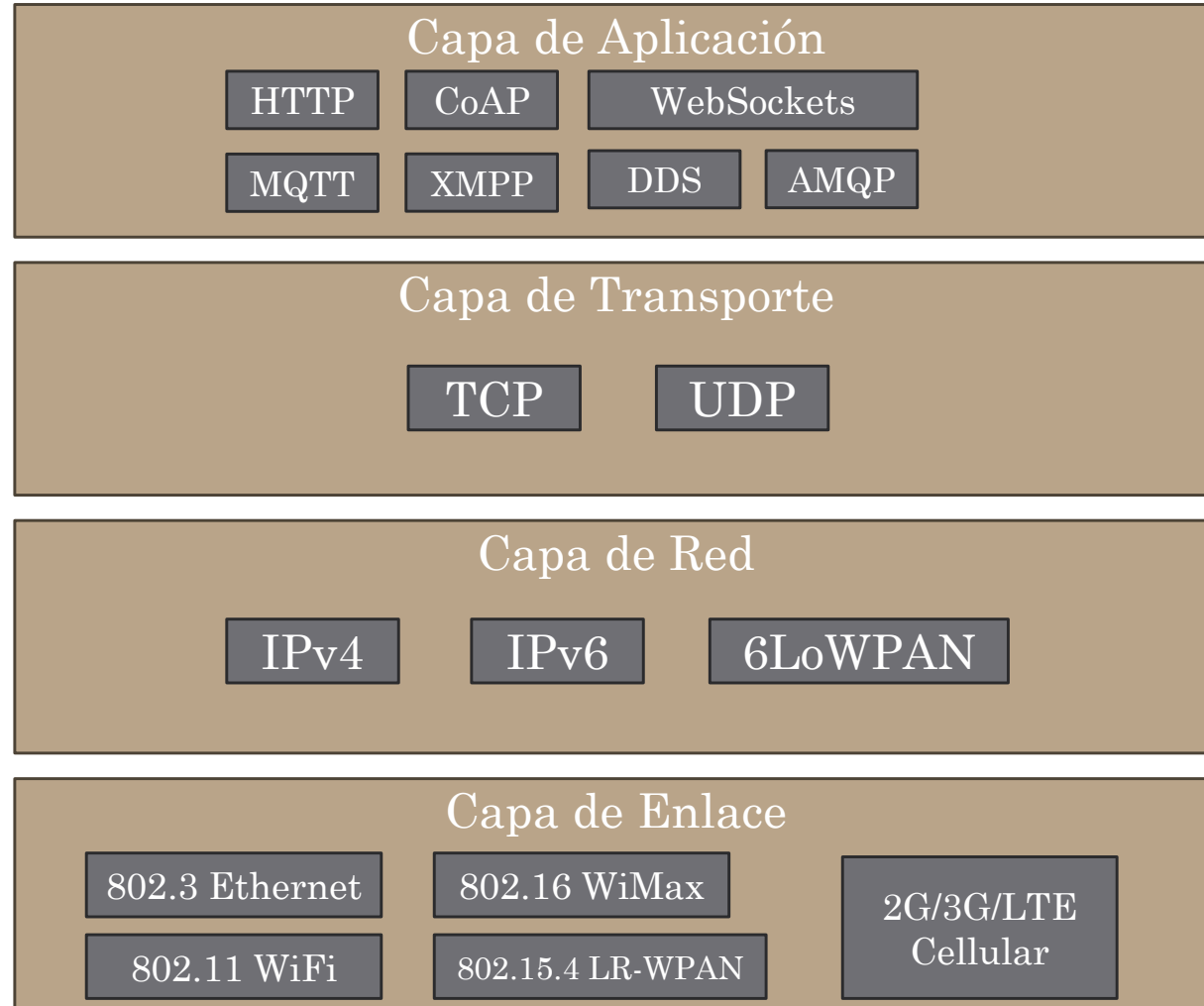


“Cosas” en IoT



Protocolos de IoT



Taller

1. Realice un mapa mental por cada capa (aplicación, transporte, red y enlace) de los siguientes protocolos y tecnologías de las capas de IoT.
2. Por cada protocolo y tecnología, describa a detalle dos ejemplos de aplicaciones que los utilicen.

Capa de Aplicación:

- HTTP
- MQTT
- CoAP
- XMPP
- WebSockets
- AMQP

Taller

Capa de Transporte:

- TCP
- UDP

Capa de Red

- IPv4
- IPv6
- 6LoWPAN

Taller

Capa de Enlace

- 802.3 Ethernet
- 802.11 WiFi
- 802.16 WiMax
- 802.15.4 Low-rate WPAN (LR-WPAN)
- 2G/3G/LTE Cellular