

TECNOLOGÍA, INFORMACION,
COMUNICACIÓN

Redes

Olivera Aldana

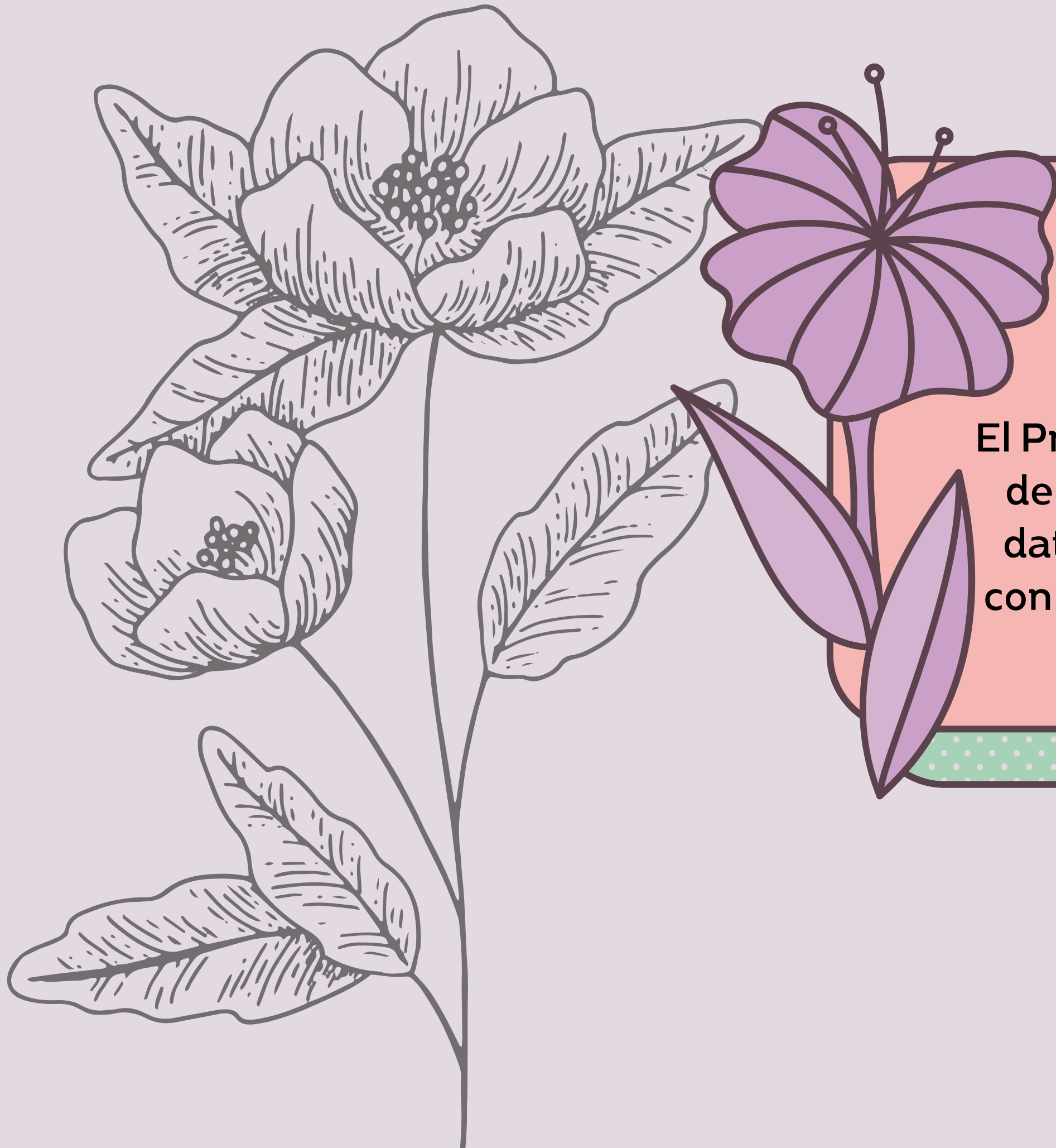
4°A



Que es un protocolo?

Es un sistema de reglas que permiten que dos o más entidades de un sistema de comunicación se comuniquen entre ellas para transmitir información por medio de cualquier tipo de variación






Cuál es el protocolo básico de internet?
Existen otros productos?

El Protocolo de Internet (IP) es un conjunto de requisitos para direccionar y enrutar datos en Internet. El IP se puede utilizar con varios protocolos de transporte, como TCP y UDP.

Definición de protocolo TCP/IP

son las siglas de Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet). TCP/IP es un conjunto de reglas estandarizadas que permiten a los equipos comunicarse en una red como Internet





Que significa que el protocolo TCP/IP posea un modelo de capas?

Con un modelo en capas o niveles resulta más sencillo agrupar funciones relacionadas e implementar el software modular de comunicaciones. Las capas están jerarquizadas. Cada capa se construye sobre su predecesora. El número de capas y, en cada una de ellas, sus servicios y funciones son variables con cada tipo de red.



Cuál es la importancia del modelo de capas?

El modelo de capas nos permite hacer más fácil el diseño de protocolos, además nos proporciona un lenguaje común para la comunicación en las redes informáticas.