

Funcionamiento garantizado

Objetivos

Explicar la función de los protocolos y de los organismos de estandarización para facilitar la interoperabilidad en las comunicaciones de red.

Los estudiantes demostrarán cómo se pueden comparar las comunicaciones de red con las actividades diarias mediante procedimientos y estándares establecidos.

Información básica/Situación

Acaba de completar el contenido del capítulo 3 con respecto a los protocolos y estándares de red.

Suponiendo que resolvió la actividad de creación de modelos que se encuentra al comienzo de este capítulo, ¿cómo compararía los siguientes pasos para diseñar un sistema de comunicaciones con los modelos de networking utilizados para las comunicaciones?

Pasos para comunicarse	Respuestas posibles	Promociones de precios Capa del modelo TCP/IP
Establecimiento de un idioma para comunicarse.		
División del mensaje en pequeños pasos, entregados poco a poco, para facilitar la comprensión del problema.		
Corroboración de si el mensaje llegó correctamente al mecánico que realizará las reparaciones.		
Entrega del automóvil y tiempo de espera para la realización de la reparaciones		

Recursos necesarios

Tabla “Pasos para comunicarse” (arriba) en blanco para que los estudiantes registren sus respuestas sobre la base de su conocimiento del capítulo 3.

Reflexión

- ¿Cómo se compara el modelo de red en lo que respecta al desarrollo de un plan de comunicaciones de reparación de automóviles con un plan de interoperabilidad de comunicaciones de red?

Pasos para comunicarse	Respuestas posibles	Promociones de precios Capa del modelo TCP/IP