

Actividad de clase: Funcionamiento garantizado

Objetivos

Explicar la función de las organizaciones de estandarización en el establecimiento de protocolos para la interoperabilidad de redes.

Información básica/situación

Acaba de completar el contenido del capítulo 3 sobre 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 redes utilizados para las comunicaciones?

Pasos para la comunicación	Respuestas posibles	Asociado 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 que el mensaje llegó correctamente al mecánico que realizará las reparaciones.		
Entrega del automóvil y de tiempo de espera para las 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?
