

3.0.3-class-activity---design-a-communications-system_es-XL

jueves, 22 de junio de 2023 23:49



3.0.3-
class-

Enrique Ulrxs Ben Gera
Tagle
0241823
0241823@up.edu.mx



Actividad de clase: diseño de un sistema de comunicaciones

Objetivos

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

Información básica/situación

Acaba de adquirir un automóvil nuevo para uso personal. Después de conducir el automóvil durante alrededor de una semana, descubre que no funciona correctamente. Analiza el problema con varios de sus pares y decide llevarlo a un taller de reparaciones de automóviles muy recomendado. Se trata del único taller de reparaciones que le queda cerca.

Cuando llega al taller de reparaciones, advierte que todos los mecánicos hablan otro idioma. Tiene dificultades para explicar los problemas de funcionamiento del automóvil, pero es realmente necesario realizar las reparaciones. No está seguro de poder conducirlo de regreso a su hogar para buscar otras opciones.

Debe encontrar una manera de trabajar con el taller para asegurarse de que el automóvil se repare correctamente.

¿Cómo se comunicará con los mecánicos de esa empresa? Diseñe un modelo de comunicaciones para asegurar que el vehículo se repare correctamente.

Pregunta de reflexión

¿Qué pasos identificó como importantes para comunicar su solicitud de reparación? Justifique su respuesta.

Nos enfrentamos a un serio desafío, dado que existe una barrera lingüística significativa. No obstante, podemos implementar un sistema en el que la información se transmita a través de descripciones breves pero precisas de los problemas del vehículo, incluso utilizando gestos y señas para facilitar la comprensión entre los diferentes mecánicos y el cliente. Podríamos recurrir a la ayuda de un intermediario, como un traductor, para que convierta los mensajes a un idioma que ambos puedan entender. Es crucial que el mecánico reciba información completa sobre el automóvil para poder trabajar de manera eficiente. Cuanto más específicas y detalladas sean las especificaciones y descripciones, mejor será la interacción entre ambos.

