



ASIGNATURA: **INGENIERÍA DEL TRANSPORTE I**
Grupo 02



Tarea N° 2

“Temas básicos para Ingeniería de Transporte”

La finalidad no es la de copiar definiciones, sino que con base en ellas se establezcan conceptos o lo que se debe de entender sobre cada tema y que no se olvidará durante su ejercicio como Profesionista, así como describir ejemplos reales. En ningún caso se esperan respuestas cortas.

- 1.- Diferencia entre Ingeniería de Tránsito e Ingeniería de Transporte, asociada a un ejemplo real de una infraestructura de Transporte (por ejemplo: Circuito Escolar de CU CdMx, Av. Universidad Sur CdMx, Circuito Interior CdMx, Autopista México Cuernavaca, Puerto de Veracruz, AIFA, etc.).
- 2.- Describa ampliamente la diferencia que existe entre Datos, Información y Sistemas de Información, y presente tres ejemplos reales en Transporte o Movilidad donde se detalle esta diferencia.
- 3.- Sobre Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's), describa ejemplos de su uso o aplicación, uno en la Educación y tres en el Transporte o la Movilidad, en nuestro País.
- 4.- Resalte explícitamente la diferencia que hay entre Tecnología base (que es aplicable a cualquier ámbito y sirven para desarrollar soluciones, por ejemplo: banda magnética) y Tecnología aplicada (por ejemplo: tarjeta de crédito o débito con banda magnética), describiendo claramente 5 ejemplos de aplicación, de cada una, en el Transporte o la Movilidad.
- 5.- Comentarios generales o Conclusiones.

Fecha de entrega: Martes 18/marzo/2025