



### **Tarea N° 1**

#### *“Conceptos de Ingeniería de Transporte y de Desarrollo Tecnológico”*

La finalidad de esta tarea 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: AIFA, Autopista México Puebla, Puerto de Veracruz, Tren Maya, etc.).
- 2.- ¿Qué se debe de entender como Proyecto de Ingeniería de Transporte?, indique los 5 más importantes que hay, para usted, en este año, y describa técnicamente 2 como ejemplo.
- 3.- Diferencia entre Datos, Información, Sistemas de Información y Tecnologías de Información, asociada a dos ejemplos reales de Movilidad o Transporte.
- 4.- 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.
- 5.- Resalte explícitamente la diferencia que hay entre Tecnología base (que es aplicable a cualquier ámbito y sirven para desarrollar soluciones, por ejemplo: chip) y Tecnología aplicada (por ejemplo: tarjeta de crédito o débito con chip), indicando claramente 4 ejemplos de aplicación, de cada una, en el Transporte o la Movilidad.
- 6.- Comentarios personales.

**Fecha de entrega:** Jueves 27/febrero/2025