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

1er Trabajo de Investigación ***"Elementos básicos y normatividad del transporte"***

TEMARIO

En ningún caso se esperan respuestas cortas, no olvide que se trata de un Trabajo de Investigación y no de una simple Tarea.

1.- Describa lo que se debe de entender, de cada uno de los elementos básicos (5) que integran un Modo de Transporte (5).

2.- Con ayuda de un Mapa Mental (cuadro sinóptico, matriz, etc.), indique el nombre más común con el que se identifica a cada componente básico en cada Modo de Transporte. Recuerde que, para cada Modo, es distinto el número de nombres genéricos; por ejemplo, para el vehículo del Modo Urbano puede listar más de 15 nombres, mientras que para el Modo Ferroviario es de menos de 4 nombres.

3.- En el tema de normatividad, presente qué debemos de entender como NOM y qué como NMX, su diferencia, desde el punto de vista de los Sistemas de Transporte en México. Describa o comente 3 ejemplos de NOM y 2 de NMX aplicables al Transporte. No repita los ejemplos indicados en los puntos 4, 5 y 6 de este trabajo.

4.- Presente un resumen técnico de la NOM 008 SCT2 2020 "Amortiguadores de impacto en carreteras y vías urbanas" y presente 2 ejemplos de aplicación real, con imágenes asociadas; es válido anexar figuras de catálogos comerciales.

5.- Presente un resumen técnico de la NOM 037 SCT2 2020 "Barreras de protección en carreteras y vías urbanas" y presente 2 ejemplos de aplicación real, con imágenes asociadas; es válido anexar figuras de catálogos comerciales.

6.- Presente un resumen técnico de la NOM 086 SCT2 2023 "Señalamiento y dispositivos para protección en zonas de obras viales" y presente 1 ejemplo de aplicación real con imágenes.

Fecha de entrega: Jueves 20/marzo/2025

Debe de atender todo lo que se pide, como se pide e incluir comentarios y/o conclusiones generales, tomando en cuenta las "Recomendaciones para la entrega de trabajos".

NOTAS: Las figuras, mapas y/o croquis que incluya deben ser 100% legibles y de fácil lectura.
Es preferible que haga sus propios cuadros y gráficos, con sus títulos y fuentes propias.
No transcriba textualmente el total de su fuente de información, sólo incluya y atienda lo que se pide.
No incluya textos completos de páginas web, excepto figuras, fotos, gráficos.