



3er Trabajo de Investigación **“Seguridad en el Transporte”**

TEMARIO

Atienda todo lo que se pide, como se pide e incluya comentarios y/o conclusiones generales No olvide que se trata de un Trabajo de Investigación y no de una simple Tarea.

- 1.- Aplique sistemas inteligentes de transporte (ITS) para la solución de problemáticas o mejora del tránsito vial, de un área de al menos 2,000 m a la redonda de un punto de conflicto sobre la avenida _____.
Con el apoyo del uso de un mapa digital (artf, imt, inegi, etc.) o software (google map o earth, open street map, etc.).
 - a) Ubique la problemática y descríbala explícita y detalladamente.
 - b) Indique los sitios donde aplicaría soluciones ITS, describiendo cada una de ellas, como si fuera un Proyecto Ejecutivo. ¿Qué lograría con cada aplicación?
 - c) Anexe un mapa, de preferencia resaltando capas, como un SIG, con el sembrado de su propuesta. No usar Google Maps. Si usa Open Street Map, tiene al menos 3 capas por default, y una de ellas es de Transporte.
- 2.- ¿Qué se debe de entender como Seguridad en el Transporte, técnicamente? Recuerde diferenciar, como en el idioma inglés, entre security y safety.
- 3.- Describa detalladamente los principales factores que afectan la seguridad vial.
- 4.- Describa 2 aplicaciones tecnológicas a la seguridad vial en el Transporte.
- 5.- Haga una propuesta concreta y detallada de una alternativa de solución a la seguridad vial en cualquiera de los Modos de Transporte, que no sea el Urbano, apoyándose en figuras o mapas. Consulte publicaciones de PIARC, como “Catálogo de estudios de caso de seguridad vial” o “Seguridad en la infraestructura vial”.

Bibliografía.

Fecha de entrega: Martes 6/mayo/2025

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.
No incluya textos completos de páginas web, excepto figuras, fotos, gráficos.