

Questão 1

O que faz o projeto ser peculiar é que se trata da construção de carros autônomos, totalmente automatizados, guiados sem motorista e com o auxílio de câmeras de vídeo, radares e captadores laser.

Questão 2

Os atuais proprietários de um TESLA Model S precisarão atualizar o programa para que o automóvel seja capaz de circular e estacionar sozinho.

Questão 3

As estradas e os veículos se comunicarão com o auxílio de antenas/ dispositivos colocados na beira da estrada e pelo Wi-Fi do carro, através das redes públicas e do celular. Os veículos informam/enviam a posição, a velocidade e podem detectar/avisar/perceber os obstáculos...objetos na estrada/no caminho, carro no contrafluxo/ no sentido contrário/ na contramão.

Questão 4

A lei norte-americana determina/impõe que haja sempre um motorista no volante, a fim de que ele possa agir, manobrando as rodas a qualquer momento.

Questão 5

Entretanto, por enquanto/até o momento, todos os textos/ os documentos oficiais, obrigam os proprietários de veículos autônomos a possuir habilitação. O Instituto dos engenheiros eletrônicos e elétricos (IEEE) prevê que a habilitação não desaparecerá antes do ano de 2040, quando os carros/veículos autônomos representarão 75% dos veículos em circulação.

O filho de Chris Urmson terá assim que fazer seu exame de habilitação