

Plantilla para el Planteamiento del Trabajo de Titulación	
Estudiantes Proponentes: *Anchundia Génesis *Andino Jonathan *Criollo Karla *Ramirez Dayana	
Fecha de Propuesta:22/11/2021	
Área de Conocimiento: Tecnologías de la Información y Software	
Problema Identificado	¿Qué es el problema identificado? La identificación del problema es una fase del proceso de planteamiento, en la cual se describe el asunto, cuestión, situación o fenómeno que se pretende solucionar. En esta fase el problema debe ser expresado de una manera general y limitada en términos operativos.
	Alta tasa de accidentes de tránsito dentro de la cooperativas y compañías de transporte, debido a que los conductores en estado somnoliento pierden el control en las vías.
Objetivo General de Investigación	¿Qué es el Objetivo General? El objetivo es el fin o meta que se pretende alcanzar en un proyecto, estudio o trabajo de investigación.
	Implementar un sistema de monitoreo a los conductores de Combulitrans CIA LTDA, mediante un software con reconocimiento facial el cual es monitoreado por una pequeña cámara que detecta si un conductor se está quedando dormido activando una alarma, y de esta manera evitar posibles siniestros de tránsito.
Tema Planteado	¿Qué es el tema planteado? El tema o solución propuesta responde directamente a la problemática identificada, con la característica que debe ser auto descriptivo y que sea concerniente a las áreas de conocimiento, en este caso de las ciencias de la computación.

	Implementación de un sistema de monitoreo facial aplicado a una cámara que permite controlar a los conductores para que no se queden dormidos, en Combulitrans CIA LTDA ubicada en el cantón Quito.
--	---