



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

METOLOGÍA DEL DESARROLLO DE SOFTWARE

NRC: 7342

Caso de uso

Integrantes:

Génesis Anchundia

Jonathan Andino

Karla Criollo

Dayana Ramirez

12 de enero de 2022

Descripción de un caso de uso: *Textual*

Sistema de monitoreo facial

Actor principal: *Supervisor*

Flujo principal: El supervisor llega a la compañía de transportes. Verifica que el sistema de monitoreo facial funcione de la mejor manera y así proceder activar las alarmas en un caso que exista riesgo para cada uno los conductores.

1. El supervisor llega a la compañía Combulitrans CIA LTDA.
2. El sistema muestra cómo se agrega un usuario y una contraseña.
3. El sistema reconoce a un usuario que ha sido agregado.
4. Al tener agregado al usuario, podrá acceder a la visualización de la imagen que proporciona la cámara.
5. La cámara es utilizada por el usuario para ayudar a posicionar el rostro del usuario que son capturados por el sistema.
6. Al acabar de detectar el rostro y verificar que el usuario este en riesgo o no la visualización de la imagen será proyectada en la computadora principal.

