***SISTEMA DE ASISTENCIA Y VERIFICACION DE HORARIO DE ENTRADA DE LOS DOCENTES NOMBRADOS Y LOS DOCENTES CONTRATADOS POR HORARIOS EN SENATI***

La importancia de este proyecto es verificar las necesidades a largo y corto plazo de dicha empresa para que así con el tiempo se pueda adaptar a los cambios de la tecnología y poder realizar un óptimo trabajo para las empresas.

Este proyecto está enfocado en realizar un seguimiento arduo a los trabajadores de esta prestigiosa casa de estudios, para ello los ingenieros de software se reúnen para dar solución a esta problemática de la tardía de ingreso de algunos docentes, para ello tenemos tres propuestas potenciales para saber si realmente cumplen con el horario establecido por este instituto.

Primeramente el marcado con fotocheck que conecta con la base de datos realizada por la oficina de software, realmente no es muy seguro ya que se podría enviar a una tercera persona para el marcado y no se sabría si el docente realmente llegó a dar las clases o no, por ello la oficina de software no recomienda este sistema de marcado ya que no se podría saber con certeza si hacen su trabajo o no.

En segundo punto contamos con las huellas biométricas que entre todas es la segunda más efectiva ya que se sabe el horario de entrada del docente, asegura que si es realmente el trabajador contratado por la empresa y envía a una base de datos la confirmación que el maestro ya está en las aulas impartiendo las clases correspondientes a los alumnos de dicho turno.

En tercer punto tenemos al detector facial el método más solicitado por la mayoría de empresarios que están sacando a flote un emprendimiento, nos permite con una foto afirmar que el docente si esta en clases cumpliendo su horario establecido, este sistema es el más solicitado por las empresas ya que te permite custodiar información concreta de las fechas y horas de entrada y salida de los docentes de la institución, así mismo también contar con una base legal por si en algún momento se lleva a cabo un problema interno, para así poder realizar los descargos a las autoridades fiscalizadoras competentes y llevar un buen ambiente laboral con verdad veracidad y eficacia dando la oportunidad a las nuevas generaciones para una educación de calidad y buen desarrollo de habilidades competentes para un futuro lleno de éxitos, I.E Seminario San Luis Gonzaga.