

Informe introductorial

Materia: Modelos y Sistemas

Curso: 7mo 3ra

Año: 2022

E.E.S.T N°4

Introducción:

Integrantes del proyecto: Perez Rafael Martin, Mendoza Tadeo, Garcia Ignacio, Muñoz Julian, Castrellon Matias.

Idea principal: Ante la objetiva de realizar un sistema en equipo optamos por llevar a cabo un proyecto el cual se basa en un lector de huellas digitales para la toma del presentismo en un ambiente laboral.

El sistema consta de un lector de huella digital vinculado a una base de datos, que facilitará la identificación de las personas a la hora de ingresar a un establecimiento con dicho sistema, los usuarios deberán ser registrados previo al primer ingreso

Objetivos:

Modernización y automatización del sistema de presentismo para el ambiente que lo requiera:

Por medio de la implementación de uno o varios detectores de huella dactilar, se busca poder tomar la presencia de cada empleado por parte de los empleadores. Para ello se consta de una base de datos almacenada dentro de un servidor web el cual toma un primer registro de cada empleado obteniendo así sus datos y de esta forma poder llevar a cabo la toma de la presencialidad de la totalidad de empleados del ambiente laboral.

Justificación:

El porqué de una modernización:

Nuestro proyecto nace ante una necesidad de poder llevar la tecnología y la automatización para poder tener un método de presencialidad más versátil y retributivo, de este modo, las empresas o ambientes en los cuales se aplique tienden a ahorrar un sistema físico de presencialidad, pasándose a uno digital, el cual dependerá exclusivamente de tener uno o varios de nuestros dispositivos en un lugar físico con una conexión fija a internet para la subida de datos de los empleados a una susodicha base de datos del sistema en general.

Resultados:

Para poder desarrollar los resultados de nuestro proyecto, optamos por realizar un formulario digital a modo de encuestar a aquellas personas o entidades las cuales cumplen las características de potenciales clientes.