



UNIVERSIDAD DE INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Sistema para Pruebas de Alcoholemia de Forma Masiva

Rodrigo Martín Areco Guggiani

Asunción – Paraguay
2018

Sistema para pruebas de alcoholemia de manera masiva

Resumen

El trabajo es realizado para poder economizar las pruebas de alcoholemia y tener un sistema informático que presente una medición de resultados de prueba de alcoholemia para todo el personal que por ley este calificado para realizarlo. Es un estudio instrumental que utilizara un aparato de medición mediante un sensor MQ3 de elaboración propia para realizar las pruebas durante el periodo 2018 – 2019. Se desarrollara el proyecto en la casa del programador ubicada en la ciudad de asunción. Los datos recolectados por los aparatos de medición se basaran en estándares internacionales para detectar la cantidad de alcohol presente en el organismo del individuo mediante un soplido.

Palabras clave: alcoholemia, sistema informático, dispositivo de medición, dispositivo con MQ3.