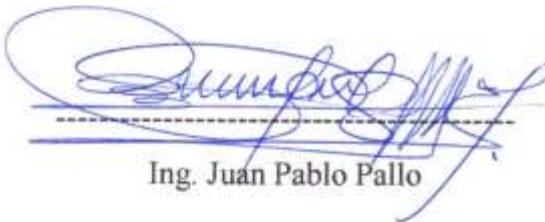


## APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de tutor del Trabajo de Investigación sobre el tema: "SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL RECONOCIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES MEDIANTE HARDWARE Y SOFTWARE LIBRE", del señor Daniel Patricio Vinueza López, estudiante de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, de la Universidad Técnica de Ambato, considero que el informe investigativo reúne los requisitos suficientes para que continúe con los trámites y consiguiente aprobación de conformidad con el numeral 7.2 de los Lineamientos Generales para la aplicación de Instructivos de las Modalidades de Titulación de las Facultades de la Universidad Técnica de Ambato.

Ambato, Octubre del 2017

TUTOR



Ing. Juan Pablo Pallo

## AUTORÍA

El presente Proyecto de Investigación titulado: "SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL RECONOCIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES MEDIANTE HARDWARE Y SOFTWARE LIBRE", es absolutamente original, auténtico y personal, en tal virtud, el contenido, efectos legales y académicos que se desprenden del mismo son de exclusiva responsabilidad del autor.

Ambato, Octubre del 2017



---

Daniel Patricio Vinueza López

CC: 1804465597

## **DERECHOS DE AUTOR**

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga uso de este Trabajo de Titulación como un documento disponible para la lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo los derechos de mi Trabajo de Titulación, con fines de difusión pública, además autorizo su reproducción dentro de las regulaciones de la Universidad.

Ambato, Octubre del 2017



---

Daniel Patricio Vinueza López

CC: 1804465597

## APROBACIÓN DE LA COMISIÓN CALIFICADORA

La Comisión Calificadora del presente trabajo conformada por los señores docentes Ingeniero Santiago Altamirano, Ingeniera Carmen Beltran , revisó y aprobó el Informe Final del Proyecto de Investigación titulado “SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL RECONOCIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES MEDIANTE HARDWARE Y SOFTWARE LIBRE”, presentado por el señor Daniel Patricio Vinueza López de acuerdo al numeral 9.1 de los Lineamientos Generales para la aplicación de Instructivos de las Modalidades de Titulación de las Facultades de la Universidad Técnica de Ambato.



Ing. Mg. Elsa Pilar Urrutia  
PRESIDENTA DEL TRIBUNAL



Ing. Santiago Altamirano  
DOCENTE CALIFICADOR



Ing. Carmen Beltran  
DOCENTE CALIFICADOR