



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E
INFORMATICOS

Tema:

SOFTWARE COMO SERVICIO (SaaS) PARA LA GESTIÓN DE
INVENTARIOS EN LAS PYMES DEL CANTÓN AMBATO

Trabajo de Graduación. Modalidad: Proyecto de Investigación, presentado previo la obtención del título de Ingeniero en Sistemas Computacionales e Informáticos.

SUBLINEA DE INVESTIGACION: Aplicaciones Web.

AUTOR: Leonardo David Torres Valverde

TUTOR: Ing. Mg. Kléver Renato Urvina Barrionuevo

Ambato - Ecuador

Agosto, 2017

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de tutor del Trabajo de Investigación sobre el tema: Software como servicio (SaaS) para la gestión de inventarios en las pymes del cantón Ambato, del señor Leonardo David Torres Valverde, estudiante de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos, 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 agosto, 2017

EL TUTOR



Ing. Mg. Kléver Renato Urvina Barrionuevo

AUTORÍA

El presente Proyecto de Investigación titulado: Software como servicio (SaaS) para la gestión de inventarios en las Pymes del cantón Ambato, 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 agosto, 2017



Leonardo David Torres Valverde

CC: 1804373767

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 agosto, 2017



Leonardo David Torres Valverde

CC: 1804373767

APROBACIÓN DE LA COMISIÓN CALIFICADORA

La Comisión Calificadora del presente trabajo conformada por los señores docentes: Ing. Mg. Marcos Raphael Benítez Aldás e Ing. Mg. Franklin Oswaldo Mayorga Mayorga, revisó y aprobó el Informe Final del Proyecto de Investigación titulado **“Software como servicio (SaaS) para la gestión de inventarios en las Pymes del cantón Ambato”**, presentado por el señor Leonardo David Torres Valverde 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 Urrutia
PRESIDENTA DEL TRIBUNAL



Ing. Mg. Marcos Raphael Benítez Aldás
DOCENTE CALIFICADOR



Ing. Mg. Franklin Oswaldo Mayorga Mayorga
DOCENTE CALIFICADOR

DEDICATORIA:

El presente trabajo se lo dedico a mis padres quienes me apoyan infinitamente en cada uno de los de proyectos que me propongo y que me han enseñado que la perseverancia es el motor fundamental para conseguir lo que nos proponemos en la vida.

A mi familia amigos y compañeros quienes me brindaron su apoyo incondicional para seguir adelante.

Leonardo David Torres Valverde

AGRADECIMIENTO:

Agradezco a mis padres familiares y amigos quienes han sido un pilar muy importante, quienes me han impulsado a conseguir mis metas.

A mi tutor Ing. Renato Urvina quien me supo guiar y colaborar en el desarrollo y elaboración de mi tesis.

Leonardo David Torres Valverde