



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E
INDUSTRIAL**

CARRERA DE SOFTWARE

Tema:

**DEMOCRATIZACIÓN DE PLATAFORMA DE GEORREFERENCIACIÓN DE
SOFTWARE LIBRE CON ORIENTACIÓN A INICIATIVAS DE COMERCIO
ELECTRÓNICO**

Trabajo de titulación modalidad Artículo Académico, presentado previo a la
obtención del título de Ingeniero de Software.

ÁREA: Software

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de Software

AUTOR: Jean Carlo Játiva Quinde

TUTOR: Ing. PhD. Félix Oscar Fernández Peña, MsC.

Ambato - Ecuador

febrero - 2024

APROBACIÓN DEL TUTOR

En calidad de tutor del trabajo de titulación con el tema: DEMOCRATIZACIÓN DE PLATAFORMA DE GEORREFERENCIACIÓN DE SOFTWARE LIBRE CON ORIENTACIÓN A INICIATIVAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO, desarrollado bajo la modalidad Artículo Académico por el señor Jean Carlo Játiva Quinde, estudiante de la Carrera de Ingeniería de Software, de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, de la Universidad Técnica de Ambato, me permito indicar que el estudiante ha sido tutorado durante todo el desarrollo del trabajo hasta su conclusión, de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 17 del Reglamento para la Titulación de Grado en la Universidad Técnica de Ambato y el numeral 6.3 del instructivo del reglamento referido.

Ambato, febrero 2024.

Ing. PhD. Félix Oscar Fernández Peña, MsC.

TUTOR

AUTORÍA

El presente trabajo de titulación titulado: DEMOCRATIZACIÓN DE PLATAFORMA DE GEORREFERENCIACIÓN DE SOFTWARE LIBRE CON ORIENTACIÓN A INICIATIVAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO es absolutamente original, auténtico y personal y ha observado los preceptos establecidos en la Disposición General Quinta del Reglamento para la Titulación de Grado en la Universidad Técnica de Ambato. En tal virtud, el contenido, efectos legales y académicos que se desprenden del mismo son de exclusiva responsabilidad del autor.

Ambato, febrero 2024.



Jean Carlo Játiva Quinde

C.C 1805002126

AUTOR

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

En calidad de par calificador del informe final del trabajo de titulación presentado por el señor Jean Carlo Játiva Quinde, estudiante de la Carrera de Software, de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, bajo la Modalidad Artículo Académico, titulado DEMOCRATIZACIÓN DE PLATAFORMA DE GEORREFERENCIACIÓN DE SOFTWARE LIBRE CON ORIENTACIÓN A INICIATIVAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO, nos permitimos informar que el trabajo ha sido revisado y calificado de acuerdo al Artículo 19 del Reglamento para la Titulación de Grado en la Universidad Técnica de Ambato y el numeral 6.4 del instructivo del reglamento referido. Para cuya constancia suscribimos, conjuntamente con la señora Presidente del Tribunal.

Ambato, febrero 2024.

Ing. Elsa Pilar Urrutia Urrutia, Mg.
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

Ing. David Omar Guevara Aulestia, Mg.
PROFESOR CALIFICADOR

Ing. Oscar Fernando Ibarra Torres, Mg.
PROFESOR CALIFICADOR