

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA CIVIL

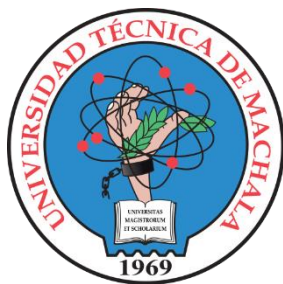
MAESTRÍA EN SOFTWARE

**DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA FINTECH UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE
REGISTRO DISTRIBUIDOS PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE
TRANSACCIONES FINANCIERAS**

ING. JIMMY FERNANDO CASTILLO Crespín

TUTOR: ING. DIXYS HERNANDEZ, PHP

MACHALA, 31 DE JULIO DE 2021



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA CIVIL

**DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA FINTECH UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE
REGISTRO DISTRIBUIDOS PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE
TRANSACCIONES FINANCIERAS**

ING. JIMMY FERNANDO CASTILLO Crespín

PROYECTO TECNOLÓGICO AVANZADO

TUTOR: ING. DIXYS HERNANDEZ, PHP

MACHALA, 31 DE JULIO DE 2021

DEDICATORIA

Dedico este trabajo, primeramente, a Dios, por brindarme la salud y fuerza necesaria para lograr cumplir todas mis metas propuestas durante la duración del periodo de mi maestría en software.

A mis padres, aquellos que me dieron la vida y siempre están ahí cuando se los necesita, tanto en momentos malos como en los buenos, resaltando todo su apoyo, consejos y ánimos entregados hacia mí día tras día.

A mi hermano, porque al igual que mis padres, me entregó todo su apoyo, ánimos y comprensión, lo cual me motivaron mucho para el cumplimiento de mis objetivos.

Ing. Castillo Crespín Jimmy Fernando.

DEDICATORIA

Agradezco, primeramente, ante todo a Dios, el cual durante todo el transcurso de mi vida me ha dado fuerza, salud y me ha guiado por el camino del bien tanto en las cosas que me he propuesto realizar y en las decisiones que se me han presentado en mi convivir diario.

Agradezco a mi familia, los cuales son los seres más importantes en mi vida, ellos supieron criarme con los mejores valores y me han brindado sus apoyos tantos emocionales como económicos.

A los docentes de la Maestría en Software, por compartir los conocimientos y experiencias profesionales que han aportado considerablemente en mi formación profesional y académica.

A mis compañeros de maestría, los cuales a través de sus experiencias compartidas a lo largo de la duración de la maestría eh aprendido de ellos.

A la Universidad Técnica de Machala por darme la oportunidad de cursar mi Maestría en Software en una buena institución educativa, con buen ambiente y docentes.

Mi especial agradecimiento a mi tutor Ing. Dixys Hernandez, PHD, por su dedicación, conocimientos y apoyo hacia mí durante sus tutorías.

Ing. Castillo Crespín Jimmy Fernando.

RESPONSABILIDAD DE AUTORIA

Declaro que lo realizado durante el proyecto ha sido generado mediante la indagación exhaustiva en la que se han citado las fuentes correspondientes. Las ideas, resultados y conclusiones son de responsabilidad del autor y fueron generadas tras el proceso investigativo y aplicación del proyecto.

Ing. Jimmy Fernando Castillo Crespín

CI: 0706829116

REPORTE DE SIMILITUD

CERTIFICACION DEL TUTOR

Por medio de la presente apruebo que el trabajo de titulación titulado “Desarrollo de una plataforma Fintech utilizando tecnología de registro distribuidos para el almacenamiento seguro de transacciones financieras” del autor Jimmy Fernando Castillo Crespín, en opción al título de Master en Software, sea presentada al Acto de Defensa.

Dixys Leonardo Hernandez Rojas
C.I: 0923026298

Machala, 31 de julio de 2021

CESIÓN DE DERECHOS

Yo, JIMMY FERNANDO CASTILLO Crespín, declaro que estoy de acuerdo con ceder los derechos de autoría del presente trabajo investigativo a la Universidad Técnica de Machala. Cualquier uso ya sea total o parcial debe ser realizado con la autorización previa de la institución previamente mencionada.

Ing. Jimmy Fernando Castillo Crespín

CI: 0706829116