



UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

TÍTULO:

EVALUACIÓN DE LOS RIEGOS PRESURIZADOS SOBRE LAS PROPIEDADES
FÍSICAS DE LOS SUELOS CON COBERTURA VEGETAL

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO
AGRÓNOMO

AUTOR:

VILLA GUERRERO PABLO ERNESTO

TUTOR:

CHABLA CARRILLO JULIO ENRIQUE

MACHALA - EL ORO

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, VILLA GUERRERO PABLO ERNESTO, con C.I. 0705820645, estudiante de la carrera de INGENIERÍA AGRONÓMICA de la UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS de la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, en calidad de Autor del siguiente trabajo de titulación EVALUACIÓN DE LOS RIEGOS PRESURIZADOS SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS SUELOS CON COBERTURA VEGETAL

- Declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional. En consecuencia, asumo la responsabilidad de la originalidad del mismo y el cuidado al remitirme a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto, asumiendo la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera EXCLUSIVA.

- Cedo a la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA de forma NO EXCLUSIVA con referencia a la obra en formato digital los derechos de:
 - a. Incorporar la mencionada obra al repositorio digital institucional para su democratización a nivel mundial, respetando lo establecido por la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0), la Ley de Propiedad Intelectual del Estado Ecuatoriano y el Reglamento Institucional.

 - b. Adecuarla a cualquier formato o tecnología de uso en internet, así como incorporar cualquier sistema de seguridad para documentos electrónicos, correspondiéndome como Autor(a) la responsabilidad de velar por dichas adaptaciones con la finalidad de que no se desnaturalice el contenido o sentido de la misma.

Machala, 10 de noviembre de 2015

VILLA GUERRERO PABLO ERNESTO
C.I. 0705820645

EVALUACIÓN DE LOS RIEGOS PRESURIZADOS SOBRE LAS PROPIEDADES
FÍSICAS DE LOS SUELOS CON COBERTURA VEGETAL

VILLA GUERRERO PABLO ERNESTO
AUTOR(A)
C.I. 0705820645
pvilla_est@utmachala.edu.ec

CHABLA CARRILLO JULIO ENRIQUE
TUTOR
C.I. 0700728165
jchabla@utmachala.edu.ec

Machala, 10 de noviembre de 2015

CERTIFICAMOS

Declaramos que, el presente trabajo de titulación **EVALUACIÓN DE LOS RIEGOS PRESURIZADOS SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS SUELOS CON COBERTURA VEGETAL** elaborado por el estudiante **VILLA GUERRERO PABLO ERNESTO**, con C.I. 0705820645, ha sido leído minuciosamente cumpliendo con los requisitos estipulados por la Universidad Técnica de Machala con fines de titulación. En consecuencia damos la calidad de **APROBADO** al presente trabajo, con la finalidad de que el Autor continúe con los respectivos trámites.

Especialistas principales

CHABLA CARRILLO JULIO ENRIQUE
C.I. 0700728165

VILLASEÑOR ORTIZ DIEGO RICARDO
C.I. 0703508663

PEREZ IGLESIAS HIPOLITO ISRAEL
C.I. 0959113929

Especialistas suplentes

QUEVEDO GUERRERO JOSE NICASIO
C.I. 0703870030

RODRIGUEZ DELGADO IRAN
C.I. 0959288960