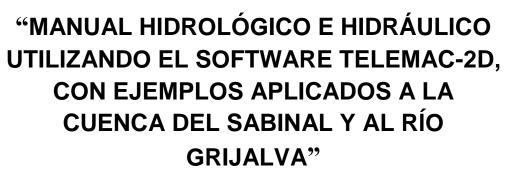


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS FACULTAD DE INGENIERÍA CAMPUS I





TESIS:

PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRO EN INGNIERÍA CON TERMINACIÓN EN HIDRÁULICA.

PRESENTA:

JUAN CARLOS TEVERA GUTIÉRREZ

C14005

DIRECTOR DE TESIS: DR. MIGUEL ÁNGEL AGUILAR SUÁREZ.

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS; MAYO 2023



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA C-I



Tuxtla Gutiérrez, Chiapas 04 de mayo del 2023 Oficio No. F.I.01.632/2023

C. JUAN CARLOS TEVERA GUTIÉRREZ ALUMNO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON FORMACIÓN EN HIDRÁULICA PRESENTE.

Con base en el Reglamento de Evaluación Profesional para los egresados de la Universidad Autónoma de Chiapas, y habiéndose cumplido con las disposiciones en cuanto a la aprobación por parte de los integrantes del jurado en el contenido de su Tesis Titulada:

"MANUAL HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO UTILIZANDO EL SOFTWARE TELEMAC-2D, CON EJEMPLOS APLICADOS A LA CUENCA DEL SABINAL Y AL RÍO GRIJALVA".

CERTIFICO el VOTO APROBATORIO emitido por este jurado, y autorizo la impresión de dicho trabajo para que sea sustentado en su Examen Profesional para obtener el grado de Maestro en Ingeniería con formación en Hidráulica.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR"

DR. OMAR ANTONIO DE LA CRUZ COURTOIS A ENCARGADO DE DIRECCIÓN DE LA ENCARGADO DE DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Ccp. Dr. Humberto Miguel Sansebastián García. Coordinador de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería, Campus I. UNACH. Archivo/minutario

Tuxtla Gutiérrez; Chiapas 2 de mayo del 2023

DR. OMAR ANTONIO DE LA CRUZ COURTOIS ENCARGADO DE DIRECCIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA, CAMPUS I UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS PRESENTE:

En nuestra calidad de sinodales del examen para obtener el Grado de la Maestría en Ingeniería con formación en Hidráulica, del alumno C. Juan Carlos Tevera Gutiérrez, nos permitimos manifestarle la aceptación del trabajo escrito titulado: "Manual Hidrológico e Hidráulico utilizando el software TELEMAC-2D, con ejemplos aplicados a la cuenca del Sabinal y al río Grijalva". Quedamos enterados de que formaremos parte del jurado del examen de grado, en la fecha y hora que se nos comunique.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR"

DR. MIGUEL ÁNGEL AGUILAR SUÁREZ DIRECTOR DE TESIS

DRA. DELVA DEL RÓCIÓ GUICHARD ROMERO

ASESOR DE TESIS

M.I. JUAN JOSÉ MUCIÑO PORRAS

ASESOR DE TESIS

Archivo/Minutario.

DR. OMAR ANTONIO DE LA CRUZ COURTOIS ENCARGADO DE DIRECCIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA, CAMPUS I UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS PRESENTE:

Por este medio, me permito informarle que he concluido con la dirección de la tesis que, para obtener el Grado de la Maestría en Ingeniería con formación en Hidráulica, que presenta el alumno C. Juan Carlos Tevera Gutiérrez, mediante el trabajo escrito titulado: "Manual Hidrológico e Hidráulico utilizando el software TELEMAC-2D, con ejemplos aplicados a la cuenca del Sabinal y al río Grijalva", por lo que doy mi voto aprobatorio para que pueda continuar con los trámites administrativos correspondientes.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR"

DR. MIGUEL ÁNGEL AGUILAR SUÁREZ DIRECTOR DE TESIS