

SOLICITUD PARA PRORROGAS

Ambato, 03 de marzo de 2022

Ing. Mg.

Carlos Humberto Sánchez Rosero

PRESIDENTE

UNIDAD DE TITULACION

CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONES E INFORMÁTICOS.

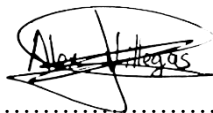
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS, ELECTRONICA E INDUSTRIAL

De mi consideración:

Yo, Alex Jair Villegas Alvarado portador de la cédula de ciudadanía N° 2300687510 estudiante de Décimo nivel en el periodo académico octubre 2021 – febrero 2022 de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e informáticos de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e industrial me dirijo a usted de la manera más comedida, se sirva autorizar el trámite de **PRORROGA (GRATUITA)** correspondiente para continuar con el desarrollo del Trabajo de Titulación bajo el Tema “APLICACIÓN WEB PROGRESIVA (PWA) PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS DE COBRO DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE PARA LA PARROQUIA HUAMBALÓ CASERÍO LA MERCED.”, y la tutoría del Ing. Leonardo Torres en la Modalidad de titulación proyecto de investigación.

Por la favorable atención que se signe dar al presente, anticipo mis debidos agradecimientos y me suscribo con sentimientos de consideración y estima

Atentamente,



.....
Alex Jair Villegas Alvarado

CC: 2300687510

No. Celular: 0999952397

Email: avillegas7510@uta.edu.ec



Ambato, 14 de enero de 2022
Resolución 0134-P-CD-FISEI-UTA-2022

Ingeniero, Mg.
Carlos Sánchez
PRESIDENTE DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN
Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial
Presente

De mi consideración:

Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, en sesión ordinaria del día 14 de enero de 2022, realizada por medios electrónicos utilizando la plataforma tecnológica Zoom de conformidad con lo dispuesto en el artículo 64 del Código Orgánico Administrativo, conoce el ACUERDO FISEI UTS-002-2022, de fecha 06 de enero de 2022, suscrito por el Ing. Carlos Sánchez, Mg., Presidente de la Unidad de Titulación FISEI, quien sugiere se apruebe la Propuesta de Trabajo de Titulación bajo la Modalidad **Proyecto de Investigación** presentado por el/la señor/ita **Alex Jair Villegas Alvarado**, estudiante de décimo semestre en el periodo académico octubre 2021-marzo 2022 (periodo académico reformado mediante Resolución CAU-P-828-2021), de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos. Al respecto, bajo estricta responsabilidad de la Unidad requirente se RESUELVE:

APROBAR LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN “APLICACIÓN WEB PROGRESIVA (PWA) PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS DE COBRO DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE PARA LA PARROQUIA HUAMBALÓ CASERÍO LA MERCED”, PRESENTADA POR EL/LA SEÑOR/ITA ALEX JAIR VILLEGAS ALVARADO, ESTUDIANTE DE DÉCIMO SEMESTRE EN EL PERÍODO ACADÉMICO OCTUBRE 2021-MARZO 2022 (PERIODO ACADÉMICO REFORMADO MEDIANTE RESOLUCIÓN CAU-P-828-2021), DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS, BAJO LA MODALIDAD DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZANDO EL REGISTRO CORRESPONDIENTE EN LA CARPETA ESTUDIANTIL.

DESIGNAR COMO TUTOR/A DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN A EL/LA INGENIERO/A LEONARDO TORRES.

INDICAR A EL/LA ESTUDIANTE QUE DEBE CONCLUIR Y APROBAR LA OPCIÓN DE TITULACIÓN ESCOGIDA EN EL PERÍODO ACADÉMICO OCTUBRE 2021-MARZO 2022; SE ENTENDERÁ QUE EL ESTUDIANTE CONCLUYE Y APRUEBA SU TRABAJO DE TITULACIÓN ÚNICAMENTE CUANDO HAYA REALIZADO LA SUSTENTACIÓN DE ÉSTE, CASO CONTRARIO SE APLICARÁ LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 15 Y 30 DEL "REGLAMENTO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL, DE GRADO EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO", RESPECTO A PRÓRROGAS Y ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS.

COMUNICAR A EL/LA TUTOR/A QUE DEBERÁ PRESENTAR DE MANERA OBLIGATORIA UN INFORME MENSUAL (ANEXO 6 INSTRUCTIVO AL REGLAMENTO) EN LA SECRETARÍA DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN HASTA QUE EL ESTUDIANTE CONCLUYA SU PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. EN EL CASO DE QUE EL ESTUDIANTE NO ACUDA SIN JUSTIFICACIÓN A LA TUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN PLANIFICADA CON EL TUTOR, ÉSTE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A LA UNIDAD DE TITULACIÓN PARA QUE SE TOMEN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS NECESARIAS. Y, DE LLEGARSE A CONSTATAR TRES FALTAS INJUSTIFICADAS A LAS TUTORÍAS, EL TEMA PODRÁ SER DADO DE BAJA CON SOLICITUD DEL TUTOR DIRIGIDA AL PRESIDENTE DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN, TENIENDO QUE INICIAR EL ESTUDIANTE UN NUEVO TRÁMITE SIN PERJUICIO AL TIEMPO REGLAMENTARIO UTILIZADO PARA LA TITULACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS NUMERALES 6, 7.4.1., 7.4.2. DEL INSTRUCTIVO DEL



REGLAMENTO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL, DE GRADO EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO.

INFORMAR AL ESTUDIANTE QUE, SI NO ES ATENDIDO INJUSTIFICADAMENTE POR EL TUTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN CONFORME A LA PLANIFICACIÓN ESTABLECIDA EN LA PROPUESTA, DEBE NOTIFICAR POR ESCRITO (ANEXO 9 INSTRUCTIVO AL REGLAMENTO) A LA UNIDAD DE TITULACIÓN PARA QUE SE TOMEN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS NECESARIAS. DE SUSCITARSE ESTE PARTICULAR POR TRES OCASIONES, EL ESTUDIANTE PODRÁ SOLICITAR EL CAMBIO DE TUTOR CON SOLICITUD DIRIGIDA AL PRESIDENTE UNIDAD DE TITULACIÓN (ANEXO 10 INSTRUCTIVO AL REGLAMENTO), SEGÚN EL NUMERAL 7.4.3 IBÍDEM.

REMITIR LA DOCUMENTACIÓN A LA UNIDAD DE TITULACIÓN DE LA FISEI PARA EL TRÁMITE CORRESPONDIENTE Y POSTERIOR ARCHIVO.

Atentamente,

Ing. Pilar Urrutia, Mg.
PRESIDENTE

Cc: Secretaria de la Unidad de Titulación
Secretaria de la Carrera
Ing. Leonardo Torres (Tutor)
Estudiante

PU/Ab. Daniela Montenegro G.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL
UNIDAD DE TITULACIÓN SISTEMAS



Ambato enero 06, 2022
ACUERDO FISEI UTS-002-2022

Ingeniera Mg.
Pilar Urrutia U.

PRESIDENTE DE CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Presente

Señora Presidente:

La Unidad de Titulación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, en sesión ordinaria realizada el 06 de enero de 2022, vista la comunicación de noviembre 29/2021, presentada por el Señor/ita **ALEX JAIR VILLEGAS ALVARADO**, y mediante Informe Favorable de Evaluación de la Propuesta del Perfil del Trabajo de Titulación emitido por los Docentes Revisores, ACUERDA:

SUGERIR, LA ACEPTACIÓN DE LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN: **"APLICACIÓN WEB PROGRESIVA (PWA) PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS DE COBRO DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE PARA LA PARROQUIA HUAMBALÓ CASERÍO LA MERCED"**, PRESENTADO POR EL/LA SEÑOR/ITA, **ALEX JAIR VILLEGAS ALVARADO**, ESTUDIANTE DE DÉCIMO NIVEL EN EL PERIODO ACADÉMICO **OCTUBRE 2021-MARZO 2022** (PERIODO ACADÉMICO REFORMADO MEDIANTE RESOLUCIÓN CAU-P-828-2021), DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS BAJO LA MODALIDAD DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, Y SUGERIR LA APROBACIÓN Y REGISTRO EN LA CARPETA ESTUDIANTIL.

SUGERIR SE ANALICE EL PEDIDO REALIZADO POR EL/LA SEÑOR/ITA **ALEX JAIR VILLEGAS ALVARADO** PARA DESIGNACIÓN COMO TUTOR AL INGENIERO **LEONARDO TORRES**.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
CARLOS HUMBERTO
SANCHEZ ROSERO

Ing. Carlos Sánchez Mg.
PRESIDENTE UNIDAD TITULACIÓN – FISEI
CS/ea

ANEXO 5



GUÍA PARA LA REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DEL PERFIL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.

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

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: ALEX JAIR VILLEGAS ALVARADO
TEMA: APLICACIÓN WEB PROGRESIVA (PWA) PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS DE COBRO DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE PARA LA PARROQUIA HUAMBALÓ CASERÍO LA MERCED
FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL ACUERDO PARA SER EVALUADOR: 07 de diciembre de 2021

COMPONENTES	APROBADO	REPROBADO
Tema de Investigación: <ul style="list-style-type: none">- Tiene correspondencia con los aprendizajes adquiridos en la carrera.- El trabajo a desarrollar se encuentra articulado con el perfil del egreso.	APROBADO APROBADO	
Justificación	APROBADO	
Objetivos	APROBADO	
Fundamentación técnico-científica	APROBADO	
Metodología	APROBADO	
Recursos	APROBADO	
Cronograma	APROBADO	
Bibliografía	APROBADO	

CORRECCIONES SUGERIDAS
Los cambios sugeridos han sido realizados por el estudiante.

FECHA	FIRMA
13 de diciembre de 2021	
PROFESOR EVALUADOR Ing. Edison Alvarez, Mg	 Firmado electrónicamente por: EDISON HOMERO ALVAREZ MAYORGA
PROFESOR EVALUADOR Ing. Dennis Chicaiza, Mg	 Firmado electrónicamente por: DENNIS VINICIO CHICAIZA CASTILLO



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL
UNIDAD DE TITULACIÓN SISTEMAS



Ambato, diciembre 02, 2021
ACUERDO FISEI UTS-236-2021

Señores

Ing. Edison Álvarez

Ing. Dennis Chicaiza

DOCENTES

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

Presente

La Unidad de Titulación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos de la Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial, en sesión ordinaria realizada el 02 de diciembre de 2021, vista la solicitud de noviembre 29/2021 de Evaluación y Aprobación de la Propuesta del Perfil de Trabajo de Titulación remitida por el/la señor/ita **ALEX JAIR VILLEGAS ALVARADO**, quien adjunta la Propuesta de Trabajo de Titulación bajo la modalidad "Proyecto de Investigación", ACUERDA:

SOLICITAR A LOS INGENIEROS EDISON ÁLVAREZ Y DENNIS CHICAIZA, DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL, EMITAN UN **INFORME CONJUNTO** DE EVALUACIÓN (ANEXO 5) DE LA PROPUESTA DEL PERFIL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DENOMINADO **"APLICACIÓN WEB PROGRESIVA (PWA) PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS DE COBRO DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE PARA LA PARROQUIA HUAMBALÓ CASERÍO LA MERCED."** PRESENTADO POR EL/ LA SEÑOR/ITA **ALEX JAIR VILLEGAS ALVARADO**, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS BAJO LA MODALIDAD **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**.

DE CONFORMIDAD AL ART. 6 DEL "REGLAMENTO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL, DE GRADO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO" Y EL NUMERAL 7.3 ITEM 7.3.2. DEL "INSTRUCTIVO DEL REGLAMENTO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL, DE GRADO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO" APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN 1967-CU-P-2018 DEL 02 DE OCTUBRE DEL 2018.

NOTA; EL INFORME DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DEL PERFIL DEBE SER PRESENTADO EN UN PLAZO MÁXIMO DE OCHO DÍAS LABORABLES POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DEL PRESENTE ACUERDO.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**CARLOS HUMBERTO
SANCHEZ ROSERO**

Ing. Carlos Sánchez Mg.

PRESIDENTE UNIDAD TITULACIÓN - FISEI

CS/ea



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL

Ciudadela Universitaria (Predios Huachi) Telefax: 03-2851894 – 2411537

Correo Electrónico: fisei@uta.edu.ec

AMBATO – ECUADOR

CERT-FISEI-SIS-0288-2021

COORDINACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL. - Ambato, 26 de noviembre de 2021.- Vista la legalidad de la presente, confírase lo solicitado.

.....
Ing. Clay Fernando Aldás Flores
Coordinador de Carrera

SECRETARÍA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL. - Ambato 26 de noviembre, 2021. En atención al decreto anterior y previa revisión de los registros correspondientes, la Secretaría de la Carrera de INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS de la Universidad Técnica de Ambato, legalmente CERTIFICA:

Que el **Sr. VILLEGAS ALVARADO ALEX JAIR** con cédula **2300687510** se matriculó legalmente en décimo nivel de la Carrera de ING. EN SISTEMAS COMPUTAC.E INFORMATICOS, según Folio N°: 0011 y Matrícula N°: 0022 en el período **octubre 2021 - febrero 2022**, aprobando 226 créditos de la malla curricular hasta el momento y CERTIFICA los siguientes datos:

NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE:		VILLEGAS ALVARADO ALEX JAIR			
NRO. CÉDULA DE CIUDADANÍA:		2300687510			
PERÍODO ACADÉMICO MATRÍCULA EN ÚLTIMO NIVEL O SEMESTRE:		octubre 2021 - febrero 2022			
		Folio:	0011	Matrícula	0022
		Nivel o semestre:		Decimo	
CRÉDITOS O SEMESTRES APROBADOS A LA FECHA:		Doscientos veinte y seis (226)			
PERIODO ACADÉMICO PRÓRROGA GRATUITA:					
-----		-----			
PERIODO ACADÉMICO PRÓRROGA PAGADA:					
-----		-----			
PERIODO ACADÉMICO PRIMERA ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS:		-----			
		Folio:	---	Matrícula:	---
PERIODO ACADÉMICO PRÓRROGA GRATUITA DE PRIMERA ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS:					
-----		-----			
PERIODO ACADÉMICO PRÓRROGA PAGADA DE PRIMERA ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS					
-----		-----			
PERIODO ACADÉMICO SEGUNDA ACTUALIZACIÓN CONOCIMIENTOS:		-----			
		Folio:	---	Matrícula:	---
PERIODO ACADÉMICO PRÓRROGA GRATUITA DE SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS					
PERIODO ACADÉMICO PRÓRROGA PAGADA DE SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS					
-----		-----			



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL

Ciudadela Universitaria (Predios Huachi) Telefax: 03-2851894 – 2411537

Correo Electrónico: fisei@uta.edu.ec

AMBATO – ECUADOR

DOCUMENTOS HABILITANTES	ESTADO	Nº OFICIO Y/O RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN
Suficiencia en el idioma extranjero	APROBADO	S/N SUFICIENCIA
Cultura Física	APROBADO	S/N
Prácticas Pre profesionales	APROBADO	0160-P-CD-FISEI-2020 (400 Horas)
Vinculación con la Sociedad	APROBADO	0455-P-CD-FISEI-UTA-2021 (160 horas)
Modalidad de Titulación	APROBADO	1780-P-CD-FISEI-UTA-2021

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad. El interesado puede hacer uso de la presente certificación en la forma legal que estimare conveniente.

.....

Lic. Gabriela Flores
Secretaria de Carrera