

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO CUATRIMESTRAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Estimados/as investigadores

El Art. 36 del Reglamento de Investigación Desarrollo e Innovación manifiesta seguimiento de proyectos de investigación en forma cuatrimestral, para lo cual se requerirá a los directrices directores de proyectos de investigación internos y externos informe técnico financiero.

FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Periodo del informe	Enero - Abril 2021		
Facultad	FACULTAD DE INDUSTRIAS AGROPECUARIAS Y CIENCIAS AMBIENTALES FACULTAD COMERCIO INTERNACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMIA EMPRESARIAL		
Carrera	Computación Comercio Exterior		
Proyecto	Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento.		
Grupo de Investigación	Grupo de Investigación Sistemas y Aplicaciones Tecnológicas (GISAT) Grupo Frontera Norte		
Director del Proyecto	Msc. Jorge Miranda Realpe		
Coautores del Proyecto	Coautor: Msc. Edison Caza Coautores: Msc. Sandra Guadalupe Coautores: Msc. Cristina Álvarez:		
Fecha inicio del Proyecto de Investigación:	3 de Julio 2020	Código del Proyecto:	PI-2020-12
Fecha final del Proyecto de Investigación planeado en	21 Junio 2023		

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

cronograma aprobado:			
----------------------	--	--	--

Cambios hasta la fecha en el proyecto:

Participantes en el proyecto	Si	No	Observaciones
Participan ayudantes de investigación	X		Ayudantes: 3 de la Carrera de Computación, 1 de la Carrera de Comercio Computación: Jessica Rodríguez Cristhian Villacreses Andy Enríquez Comercio: Erika Andrango
Participan investigadores como colaboradores en la investigación		X	

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

1. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

Gestión del Presupuesto Propuesto vs Presupuesto Ejecutado hasta la fecha: ____ / ____ / ____

Presu- puesto	Planificado (Ver Perfil del Proyecto)		Aprobado (Ver en Resolución)		Ejecutado (Ver Informe Final del proyecto)	
	Monto (\$USD)	Observación de Evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia
Presu- puesto Año 1	22.846,00	Presupuesto presentado en el proyecto	22.846,00	Solicitudes de compra	22.844,00	Equipos entregados
Presu- puesto Año 2	30.000,00	Presupuesto presentado en el proyecto	22.928,39	Solicitudes de compra		
Presu- puesto Año 3	50.000,00	Presupuesto presentado en el proyecto				
Presu- puesto Año ...						
Total (\$USD)						

Observaciones para la evaluación Anexe el Cronograma del presupuesto aprobado al inicio del proyecto y muestre cada detalle de la ejecución presupuestaria (Debe estar organizado por fecha desde inicio del proyecto hasta la fecha de finalización del proyecto, contener: número de solicitudes de compra, responsables de las solicitudes, mes, año, y explicación de situaciones en la ejecución).

En caso de requerir reformas a los requerimientos de compra de bienes y/o servicios

DESCRIPCIÓN	CAMBIAR A	DESCRIPCIÓN
<i>Bien o servicio solicitado</i>		<i>Bien o servicio solicitado por reformar</i>
PARTIDA		PARTIDA
<i>Número de partida solicitada</i>		<i>Número de partida reformada</i>
VALOR		VALOR
<i>Del bien o servicio aprobado</i>		<i>Del bien o servicio aprobado</i>
CANTIDAD		CANTIDAD
<i>Aprobada</i>		<i>Aprobada</i>
		MES DE EJECUCIÓN
		<i>Reformado</i>

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

2. GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Las actividades con **X** de color Negro son las Ejecutadas, las que están en **X** color Rojo son las que faltan.

FASE	ACTIVIDAD	Responsable	PROGRAMACIÓN												
			Jul	Ag	Se	Oc	No	Dic	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
1er Año Determinar las necesidades del entorno y requerimientos técnicos y tecnológicos para la implementación de medios de comunicación e información de Canales Digitales	Consulta Bibliográfica	Equipo de Investigación	X												
	Consulta de Documentos	Equipo de Investigación		X	X										
	Diseño y elaboración de Herramientas de Investigación	Responsable: Edison Caza y Sandra Guadalupe Apoyo: Equipo de Investigación			X	X									
	Pilotaje de Herramientas de Investigación	Equipo de Investigación				X	X								
	Aplicación de Herramientas para el diagnóstico de requerimientos Técnicos de acuerdo con la Zona 1,	Responsable: Cristina Álvarez Apoyo: Equipo de Investigación							X						

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

		<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de lo planificado en el Cronograma. • Programar actividades con el estudiante asignado. • A cargo del proceso de Socialización del proyecto de Canales Digitales y acercamiento con Autoridades y Directores de Carrera. • Apoyo en el Evento de Socialización de la Radio Online.
3	Sandra Guadalupe	<ul style="list-style-type: none"> • Participar en las reuniones programadas por el Coordinador del Proyecto • Presentación de lo planificado en el Cronograma. • Programar actividades con el estudiante asignado • A cargo de elaboración de la línea base del proyecto de investigación • Apoyo en el Evento de Socialización de la Radio Online.
4	Cristina Álvarez	<ul style="list-style-type: none"> • Participar en las reuniones programadas por el Coordinador del Proyecto • Presentación de lo planificado en el Cronograma. • Programar actividades con el estudiante asignado. • A cargo de la elaboración del reglamento y equipamiento del proyecto. • Organización del Evento de Socialización de la Radio Online.

CONCLUSIONES.

- *El proyecto de investigación se desarrolla de acuerdo con lo planificado en el cronograma, se realiza reuniones permanentes y presentación de avances, en este caso se presentó a publicaciones el libro con estados del arte para que siga el proceso y sea considerado para publicación,*
- *Se ha recibido los equipos tecnológicos y se ha equipado con los mismos la Radio Online en el edificio Central.*
- *Se encuentra en funcionamiento la Radio Online con el Nombre de Mindalae.*
- *Se realizó la inauguración de la Radio en las festividades de la Universidad en el mes de Abril.*
- *Se dividió en tres grupos las actividades de los docentes: Coordinación de actividades entorno a la socialización de los Canales Digitales con Autoridades y Directores de Carrera a cargo de: Msc. Edison Caza y Msc. Jorge Miranda, elaboración de Reglamento para el manejo de los medios digitales y verificación de equipamiento: Msc. Cristina Alvarez y Jorge Miranda, Elaboración de la línea base para la investigación de Campo a cargo de Msc. Sandra Guadalupe.*

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

- *En relación con las actividades de los estudiantes, están responsables de apoyar a cada docente en la recolección de la información para la variable de estudio y a cargo de la elaboración de las líneas de investigación con el respaldo técnico de la Msc. Sandra Guadalupe.*

ANEXOS:

- *Actas de las Reuniones. (Fueron enviados por correo cada mes al CITT y se encuentran en el grupo de teams creado por el CITT)*
- *Fotos de Reuniones*

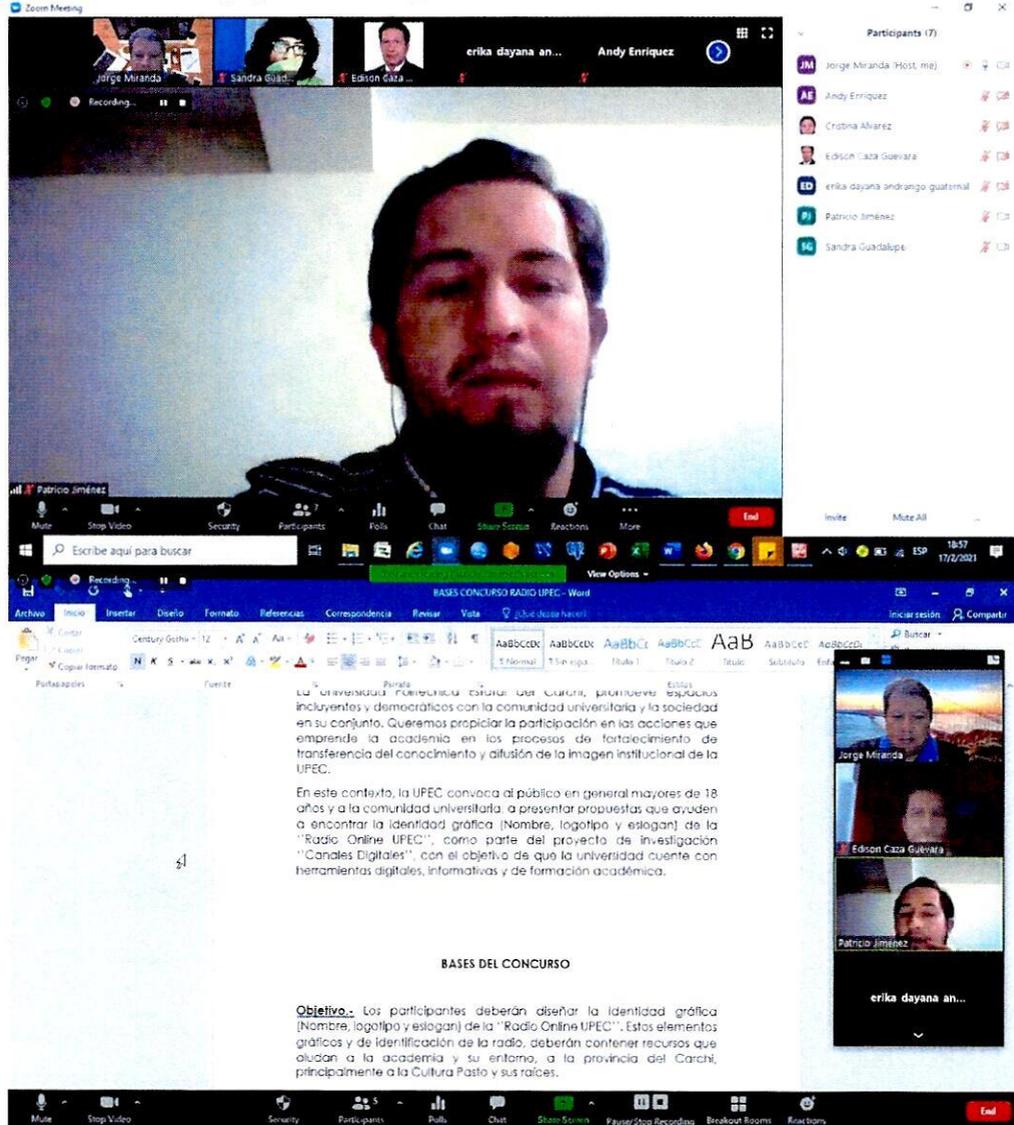
Reunión con Directora de Computación



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Reunión con el Equipo de Investigación



The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a video call with a man in the foreground. The top bar shows the meeting title 'Zoom Meeting' and the names of participants: 'erika dayana an...', 'Andy Enriquez', 'Jorge Miranda', 'Sandra Guadalupe', and 'Edson Caza'. The right sidebar lists all participants: Jorge Miranda (Host, mic), Andy Enriquez, Cristina Alvarez, Edson Caza Guarez, erika dayana andrango guatemal, Patricio Jiménez, and Sandra Guadalupe. In the foreground, a Microsoft Word document titled 'BASES CONCURSO RADIO UPEC - Word' is open. The document content includes:

La Universidad Politécnica Estatal del Carchi, promueve espacios incluyentes y democráticos con la comunidad universitaria y la sociedad en su conjunto. Queremos propiciar la participación en las acciones que empujen la academia en los procesos de fortalecimiento de transferencia del conocimiento y difusión de la imagen institucional de la UPEC.

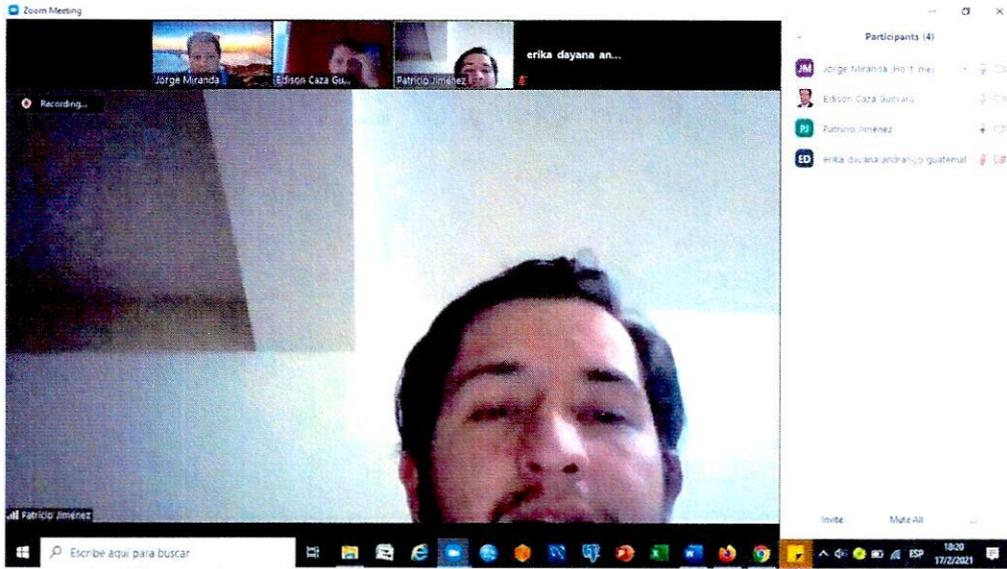
En este contexto, la UPEC convoca al público en general mayores de 18 años y a la comunidad universitaria a presentar propuestas que ayuden a encontrar la identidad gráfica (Nombre, logotipo y eslogan) de la "Radio Online UPEC", como parte del proyecto de investigación "Canales Digitales", con el objetivo de que la universidad cuente con herramientas digitales, informativas y de formación académica.

BASES DEL CONCURSO

Objetivo: Los participantes deberán diseñar la identidad gráfica (Nombre, logotipo y eslogan) de la "Radio Online UPEC". Estos elementos gráficos y de identificación de la radio, deberán contener recursos que aludan a la academia y su entorno, a la provincia del Carchi, principalmente a la Cultura Pasto y sus raíces.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Reunión para el Concurso de Radio Online



The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a presentation slide with a yellow and green background. The slide features the text 'Diseña LA IDENTIDAD GRÁFICA DE LA Radio ONLINE UPEC' and a circular image of a woman in a blue denim jacket. Below the image, it says 'Conoce las bases del concurso en la descripción...' and 'www.upec.edu.ec'. The slide also includes the UPEC logo and the slogan 'Educamos para transformar el mundo'. On the right side of the Zoom window, there is a grid of four video thumbnails for participants: Jorge Miranda, Patricio Jiménez, Cristina Álvarez, and Señora Guadalupe. The Zoom control bar at the bottom shows options like Mute, Stop Video, Security, Participants, Polls, Chat, Share Screen, Record, Breakout Rooms, Reactions, and End.

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a presentation slide titled "BASES DEL CONCURSO" (Contest Bases). The slide contains the following text:

Objetivo: Los participantes deberán diseñar la identidad gráfica (Nombre, logotipo y eslogan) de la "Radio Online UPEC". Estos elementos gráficos y de identificación de la radio, deberán contener recursos que promuevan la academia y su entorno en la provincia del Carchi, principalmente a la cultura Pacha y sus rituales. La línea gráfica de la radio Online UPEC debe tomar en consideración las variables de proyecto de investigación que son: formación y transferencia del conocimiento, canales digitales, innovación.

Participantes: Pueden participar la comunidad universitaria, colectivos o organizaciones de la sociedad civil y personas mayores de edad en forma individual o colectiva. Cada participante podrá presentar una o dos propuestas de acuerdo a los lineamientos del presente reglamento.

Temática: La identidad gráfica de la radio online UPEC debe recoger la esencia de la academia a través de la radio y sus múltiples interpretaciones. La propuesta debe ser original y que no haya sido utilizada.

Below the Zoom window, a Windows File Explorer window is open, showing a folder named "Fotos - radio online UPEC_Mesa de trabajo 1 copia 3.png". It displays a graphic design poster for the contest. The poster features the text "Diseña LA IDENTIDAD GRÁFICA DE LA Radio ONLINE UPEC" and includes a photo of a woman in a blue denim jacket. At the bottom of the poster, it says "Conoce las bases del concurso en la descripción..." and provides the website "www.upec.edu.ec".

The Zoom meeting interface shows a list of participants on the right side, including Jorge Miranda, Sandra Guadalupe, Patricio Jimenez, Cristina Alvarez, Edison Caza Guenera, Andy Enriquez, and enka dayanara andrango guatemal.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Reunión con Directores de Carrera





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main content is a presentation slide with the following text:

ESTRUCTURA PROYECTO PROGRAMA RADIO ONLINE

Below the title are two logos: a stylized green and yellow logo on the left, and the UPEC logo on the right.

ESTRUCTURA INTERNA: 10 personas

Director

Apoyo Dir. Comunicación

Productor

Locutores

Guionista

- 1. Director de carrera o docente encargado**
Se definió un director de carrera o puede ser un docente, quien esté a cargo de cada programa.
- 2. Apoyo Dir. Comunicación**
Encargados en capacitar y revisar que el programa sea profesional y cumpla con los parámetros de una comunicación efectiva.
- 3. Productor**
Encargado de producir los contenidos que, en conjunto con el equipo del programa, decidan sacar al aire. Se elegirá dos personas para esta tarea.
- 4. Locutores**
Se encargarán de locutar e investigar los temas que se tratarán en el programa. Pueden ser dos personas, hombre-mujer dos mujeres o dos hombres.
- 5. Guionista**
Construirá las bases del guion, con un sentido crítico, apegada a la realidad y de forma clara, precisa y concisa. **Dos personas**

At the bottom of the slide, there is a Zoom control bar with buttons for Usage, Stop Video, Security, Participants (7), Polls, Chat, Share Screen, Pause/Stop Recording, Breakout Rooms, Reactions, and End.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Presentación Los integrantes del programa de la carrera de Computación, deberán investigar y redactar la información clave para presentar a la UPEC, su carrera y el programa en cuestión. Tomar los parámetros antes expuestos.

Entrevista Se definió hacer una entrevista a un experto en computación o de las TIC, que hable de las nuevas tendencias de esta área.

Intermedio Nuevamente reiterar quiénes son, de qué universidad y que carrera.

El estudiante opina Segmento dedicado a dar a conocer el lado humano, creativo, diferente, fuera de los roles, de los alumnos de la carrera. Una entrevista semiformal.

Y la comunidad pregunta Los integrantes o presentadores del programa, deberán indagar de la ciudadanía, las preguntas más frecuentes o no contestadas por los expertos en materia computacional o tecnológica.

Despedida Recordar nuevamente quién habla, desde dónde se habla e invitar a seguir la siguiente transmisión del programa.

Zoom Meeting participants: Jorge Miranda, Cristina Álvarez, Patricia Jiménez, Sandra Guadalupe.

Zoom Meeting

Recording...

Participants (7)

- jorgeMiranda (Host: me)
- Beatriz Realpe
- Cristina Álvarez
- Edison Caza Guevara
- informatica.computacion@upec.c
- Patricia Jiménez
- Sandra Guadalupe

Invite Mute All

Windows taskbar: Escribe aquí para buscar, 8:50 23/02/2021

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Reunión Con Rector y Vicerrectora para socializar el Proyecto de Radio Online y su Inauguración. Reunión Con Rector y Vicerrectora – 25-02-2021



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

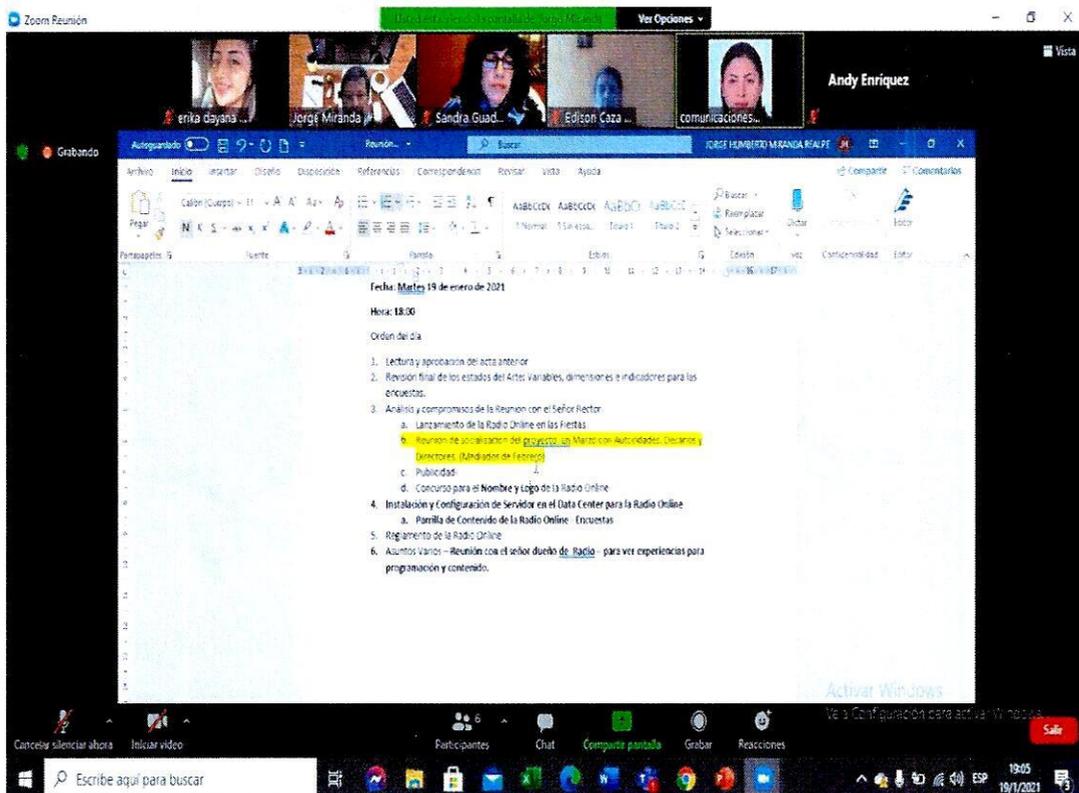


	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Reuniones Proyecto Canales Digitales



MATRIZ O DE VARIABLES-Ingeniería

Definición de las variables

Identificación y Operacionalización de las variables

TEMA	VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN REAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL
"Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento"	Investigación	Es la actividad de búsqueda que se caracteriza por ser reflexiva, sistemática y metódica, tiene por finalidad obtener conocimientos y solucionar problemas científicos, filosóficos o empírico-técnicos, y se desarrolla mediante un proceso. La investigación científica es la búsqueda sistemática de conocimientos o de soluciones a problemas de carácter científico, el método científico indica el camino que se ha de transitar en esa indagación y las	La investigación nos ayuda a mejorar el estudio porque nos permite establecer contacto con la realidad a fin de que la conozcamos mejor. Constituye un estímulo para la actividad intelectual creadora. Ayuda a desarrollar una curiosidad creciente acerca de la solución de problemas, además. Contribuye al progreso de la lectura crítica. <u>Kwame (2021)</u>	Entendemos por investigación formativa el conjunto de estrategias, contextos e interacciones que utiliza el método científico como forma de dinamizar el proceso enseñanza – aprendizaje, es el cual el docente en su función y los investigadores (los estudiantes) son sujetos en formación, no profesionales, de la investigación (Mujalba, 2009). La investigación formativa gira alrededor de la creación de hábitos de investigación entre docentes y estudiantes convirtiéndose en fuente primordial del proceso enseñanza-aprendizaje y fomentando en ellos un

Página 3 de 5 173 palabras Español(México)

Escriba aquí para buscar

REGLAMENTO RADIO ONLINE UPEC (1) - Word

REGLAMENTO RADIO ONLINE UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

INDICE

Introducción. –

Objetivos. –

Capítulo I. –

Disposiciones generales. –

Capítulo II. –

Fines y objetivos. –

Capítulo III. –

Programación

Capítulo IV. –

Operación y transmisiones

Capítulo V. –

Departamento de Radio

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

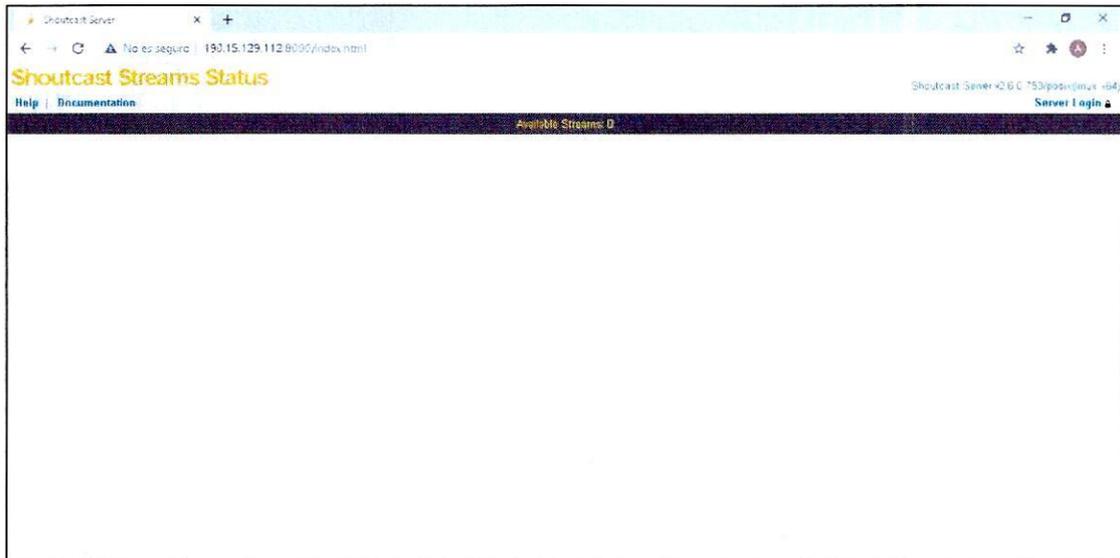
Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Instalación de Servidor de Streaming para la Radio Online

Ubicación: Data Center UPEC

Servidor Radio UPEC: http://190.15.129.112:8000/

Página Principal



Página de Administrador

Usuario: admin

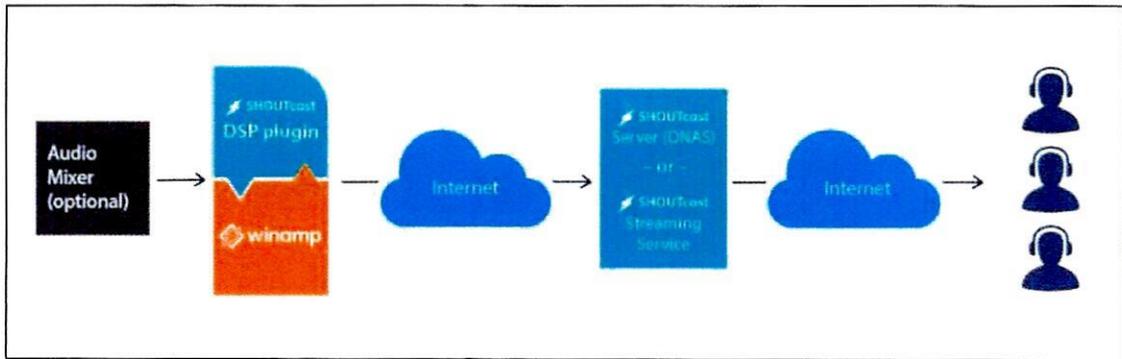
Contraseña: AdminRadio2021



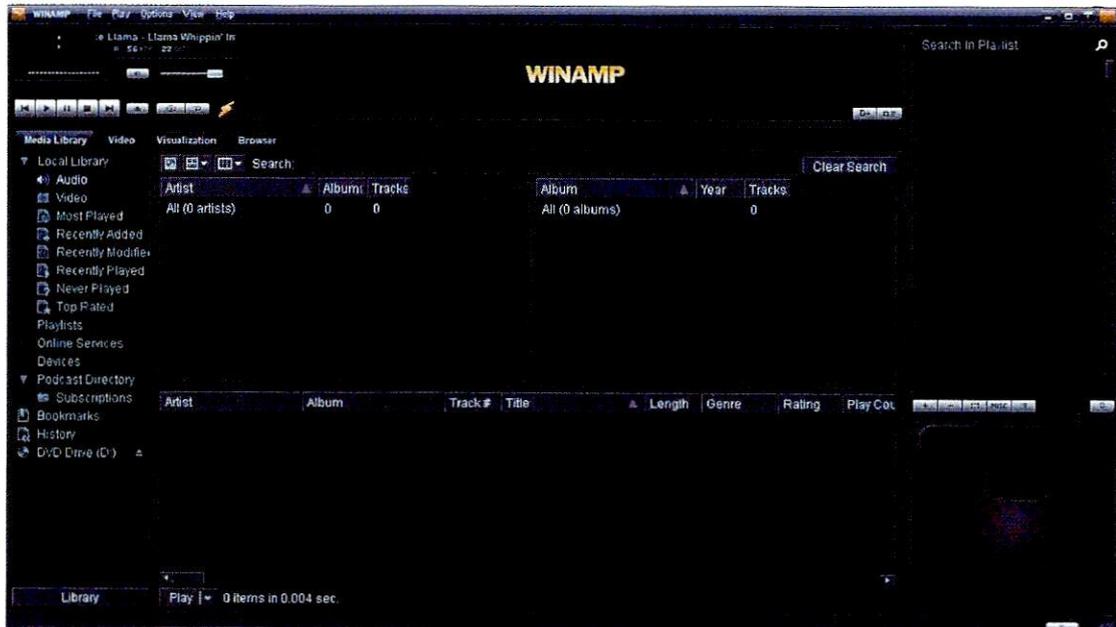
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Diagrama de streaming SHOUTcast Server



Software Winamp



SHOUTcast DSP plug-in



Configuración conexión Winamp con SHOUTcast Server

Configuración de conexión: Salida 1

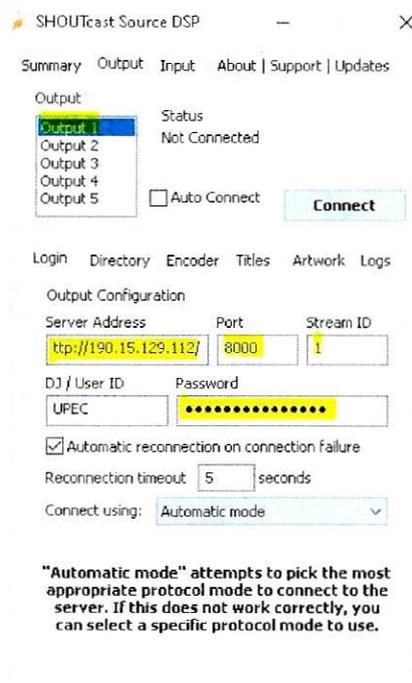
Dirección del Servidor: http://190.15.129.112/

Puerto: 8000

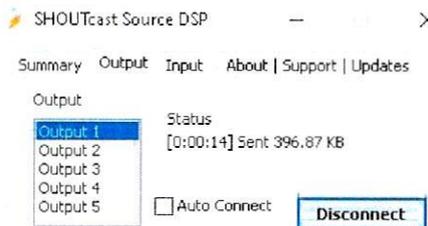
ID del Stream: 1

DJ/User ID: Cualquier nombre

Contraseña: SourceRadio2021



Conexión Establecida

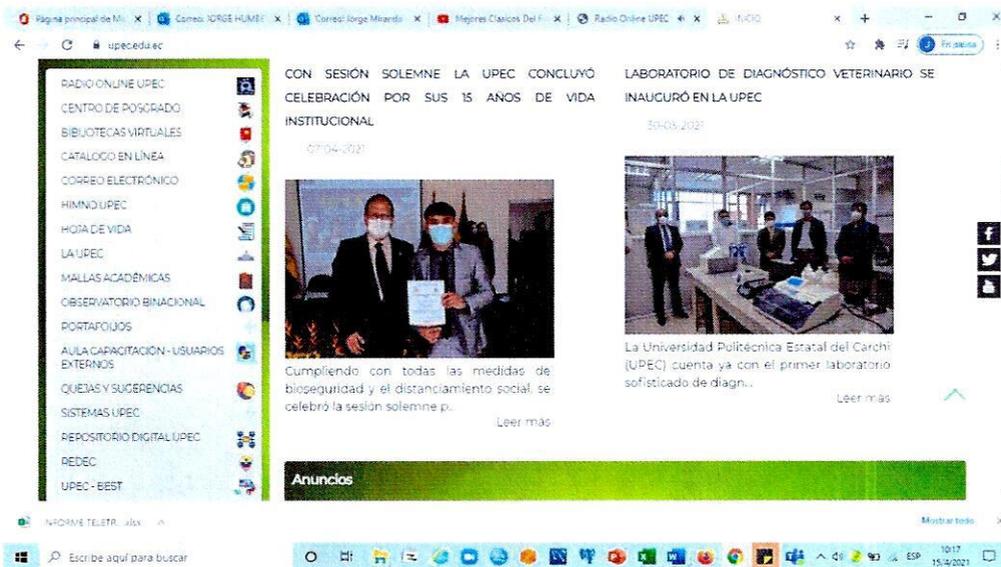


Streaming desde Winamp a SHOUTcast

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Radio Online



Ganador del Concurso de Logotipo – Slogan y nombre a la Radio – Mindalae

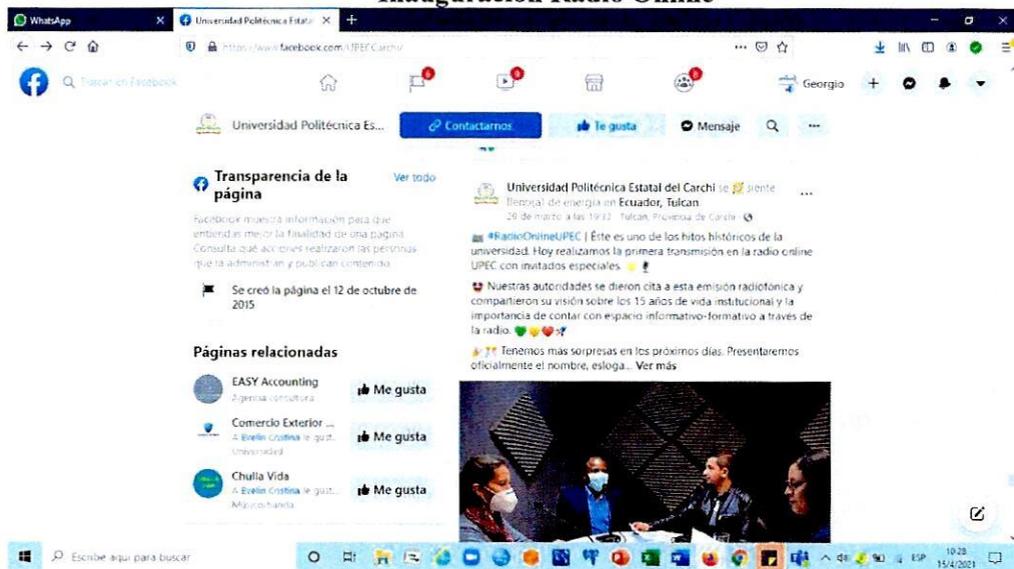


	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

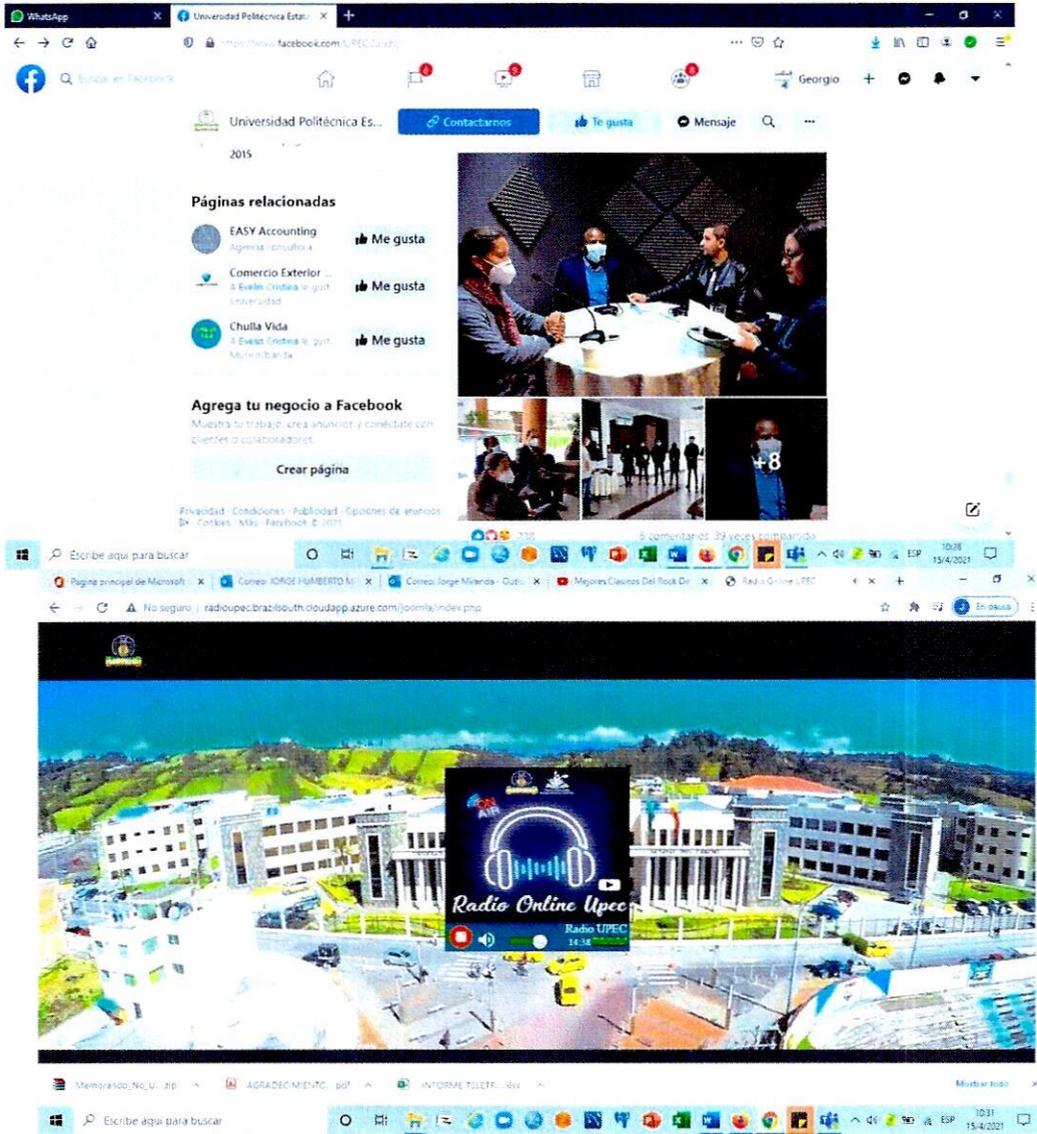


Inauguración Radio Online



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



The screenshot shows a Windows desktop environment. The top browser window displays the Facebook page for 'Universidad Politécnica Estatal del Carchi'. The page includes a profile picture, navigation buttons like 'Contactarnos', 'Te gusta', and 'Mensaje', and a section for 'Páginas relacionadas' listing 'EASY Accounting', 'Comercio Exterior', and 'Chulla Vida'. Below this is a section 'Agrega tu negocio a Facebook' with a 'Crear página' button. The bottom browser window shows a video player for 'Radio Online Upec' with a large image of the university's main building and a central graphic of headphones and the text 'Radio Online Upec'.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Firmas:

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
	
<p><i>Jorge Miranda Realpe</i> Docente UPEC</p>	<p><i>Edison Caza</i> Docente UPEC</p>

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
	
<p><i>Sandra Guadalupe</i> Docente UPEC</p>	<p><i>Cristina Álvarez</i> Coordinadora de Comunicaciones</p>



Tulcán, 1 de septiembre de 2021

Para:

MSc. Marco Burbano

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN UPEC

Asunto: Informe Proyecto Canales Digitales Mayo – Junio 2021

Dando contestación al Circular No. *Circular No. UPEC-DIIV-2021-075-C* con fecha 1 de septiembre de 2021, se adjunta el informe cuatrimestral del proyecto “Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento”; del período Mayo – Abril 2021.

Particular que informo para los fines pertinentes.



JORGE HUMBERTO
MIRANDA REALPE

Mgs. Jorge Miranda Realpe, Ing.

Coordinador del Proyecto de Investigación

“Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento.”

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO CUATRIMESTRAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Estimados/as investigadores

El Art. 36 del Reglamento de Investigación Desarrollo e Innovación manifiesta seguimiento de proyectos de investigación en forma cuatrimestral, para lo cual se requerirá a los directrices directores de proyectos de investigación internos y externos informe técnico financiero.

FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Periodo del informe	Mayo - Agosto 2021		
Facultad	FACULTAD DE INDUSTRIAS AGROPECUARIAS Y CIENCIAS AMBIENTALES FACULTAD COMERCIO INTERNACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMIA EMPRESARIAL		
Carrera	Computación Comercio Exterior		
Proyecto	Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento.		
Grupo de Investigación	Grupo de Investigación Sistemas y Aplicaciones Tecnológicas (GISAT) Grupo Frontera Norte		
Director del Proyecto	Msc. Jorge Miranda Realpe		
Coautores del Proyecto	Coautor: Msc. Edison Caza Coautores: Msc. Sandra Guadalupe Coautores: Lcdo Roberto España		
Fecha inicio del Proyecto de Investigación:	3 de Julio 2020	Código del Proyecto:	PI-2020-12
Fecha final del Proyecto de Investigación planeado en	21 Junio 2023		

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

cronograma aprobado:			
----------------------	--	--	--

Cambios hasta la fecha en el proyecto:

Participantes en el proyecto	Si	No	Observaciones
Participan ayudantes de investigación	X		Ayudantes: 3 de la Carrera de Computación, 1 de la Carrera de Comercio Computación: Jessica Rodríguez Cristhian Villacreses Andy Enríquez Comercio: Erika Andrango
Participan investigadores como colaboradores en la investigación		X	

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

1. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

Gestión del Presupuesto Propuesto vs Presupuesto Ejecutado hasta la fecha: ____ / ____ / ____

Presu- puesto	Planificado (Ver Perfil del Proyecto)		Aprobado (Ver en Resolución)		Ejecutado (Ver Informe Final del proyecto)	
	Monto (\$USD)	Observación de Evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia
Presu- puesto Año 1	22.846,00	Presupuesto presentado en el proyecto	22.846,00	Solicitudes de compra	22.844,00	Equipos entregados
Presu- puesto Año 2	30.000,00	Presupuesto presentado en el proyecto	22.928,39	Solicitudes de compra		
Presu- puesto Año 3	50.000,00	Presupuesto presentado en el proyecto				
Presu- puesto Año ...						
Total (\$USD)						

Observaciones para la evaluación Anexe el Cronograma del presupuesto aprobado al inicio del proyecto y muestre cada detalle de la ejecución presupuestaria (Debe estar organizado por fecha desde inicio del proyecto hasta la fecha de finalización del proyecto, contener: número de solicitudes de compra, responsables de las solicitudes, mes, año, y explicación de situaciones en la ejecución).

En caso de requerir reformas a los requerimientos de compra de bienes y/o servicios

DESCRIPCIÓN	CAMBIAR A	DESCRIPCIÓN
<i>Bien o servicio solicitado</i>		<i>Bien o servicio solicitado por reformar</i>
PARTIDA		PARTIDA
<i>Número de partida solicitada</i>		<i>Número de partida reformada</i>
VALOR		VALOR
<i>Del bien o servicio aprobado</i>		<i>Del bien o servicio aprobado</i>
CANTIDAD		CANTIDAD
<i>Aprobada</i>		<i>Aprobada</i>
		MES DE EJECUCIÓN
		<i>Reformado</i>

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

2. GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Las actividades con **X** de color Negro son las Ejecutadas, las que están en **X** color Rojo son las que faltan.

FASE 2020- 2021	ACTIVIDAD	Responsable	PROGRAMACIÓN												
			Jul	Ag	Se	Oc	No	Dic	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
1er Año Determinar las necesidades del entorno y requerimientos técnicos y tecnológicos para la implementación de medios de comunicación e información de Canales Digitales	Consulta Bibliográfica	Equipo de Investigación	X												
	Consulta de Documentos	Equipo de Investigación		X	X										
	Diseño y elaboración de Herramientas de Investigación	Responsable: Edison Caza y Sandra Guadalupe Apoyo: Equipo de Investigación			X	X									
	Pilotaje de Herramientas de Investigación	Equipo de Investigación				X	X								
	Aplicación de Herramientas para el diagnóstico de requerimientos Técnicos de acuerdo con la Zona 1,	Responsable: Cristina Álvarez Apoyo: Equipo de Investigación							X						

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Aplicación de herramientas de investigación del diagnóstico de Necesidades de Capacitación.	Responsable: Sandra Guadalupe Apoyo: Equipo de Investigación							X	X										
Aplicación de herramientas de investigación del diagnóstico de Emprendimiento y temas de Interés de formación.	Responsable: Edison Caza Apoyo: Equipo de Investigación									X	X								
Revisión, selección y compra de Equipamiento Tecnológico para canales digitales	Responsable: Jorge Miranda Apoyo: Equipo de Investigación											X	X						
Procesamiento y análisis de la Información	Equipo de Investigación												X						
Desarrollo del Estado del arte relacionado con el desarrollo del tema de investigación.	Responsable: Jorge Miranda Sandra Guadalupe Edison Caza													X		X			

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Redacción del documento que fundamenta el estado del Arte	Responsable: Jorge Miranda Sandra Gualupé Edison Caza												X	X
Elaboración de artículos científicos	Responsable Equipo de Investigación													X

2021 - 2022	ACTIVIDAD	Responsable	Jul	Ag	Sep	Oct	No	Dic	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun
2do Año	Diseñar canales digitales y pilotaje para el funcionamiento y operatividad del medio de comunicación con un enfoque de innovación, educación y transferencia del conocimiento por medio de la radio y televisión online.	Responsable: Jorge Miranda Con apoyo de asesoría Jurídica Institucional y Equipo de Investigación	X	X										
	Estructurar una comisión de coordinación para el pilotaje entre carreras para construcción de material de difusión.	Responsable: Roberto España Apoyo: Equipo de Investigación Directores de Carreras, Directiva Estudiantil Unidad de Vinculación		X	X									

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

3	Sandra Guadalupe	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de capítulo de Libro • Elaboración de encuestas • Participar en las reuniones programadas por el Coordinar del Proyecto • Presentación de lo planificado en el Cronograma. • Programar actividades con el estudiante asignado • A cargo de elaboración de la línea base del proyecto de investigación • Elaboración de capítulo de Libro • Elaboración de encuestas
4	Roberto España	<ul style="list-style-type: none"> • Participar en las reuniones programadas por el Coordinar del Proyecto • Presentación de lo planificado en el Cronograma. • Programar actividades con el estudiante asignado. • A cargo de la elaboración del reglamento y equipamiento del proyecto. • A cargo de la Radio Mindalae y su programación. • Generación de diferentes programas de las carreras. • Elaboración de capítulo de Libro • Elaboración de encuestas

CONCLUSIONES.

- *El proyecto de investigación se desarrolla de acuerdo con lo planificado en el cronograma, se realiza reuniones permanentes y presentación de avance.*
- *Se realizaron las correcciones del Libro Canales digitales solicitadas por los validadores y el comité de publicaciones (estilo y redacción) para que sea considerado para publicación,*
- *Se ha recibido los equipos tecnológicos y se ha equipado con los mismos la Radio Online en el edificio Central.*
- *Se encuentra en funcionamiento la Radio Online con el Nombre de Mindalae con programación semanal, se encuentra a cargo del Lcdo. Roberto España.*
- *Se dividió en tres grupos las actividades de los docentes: Coordinación de actividades entorno a la socialización de los Canales Digitales con Autoridades y Directores de Carrera a cargo de: Msc. Edison Caza y Msc. Jorge Miranda, elaboración de Reglamento para el manejo de los medios digitales y verificación de equipamiento: Lcdo. Roberto España y Jorge Miranda, Elaboración de la línea base para la investigación de Campo a cargo de Msc. Sandra Guadalupe.*
- *En relación con las actividades de los estudiantes, están responsables de apoyar a cada docente en la recolección de la información para la variable de estudio.*

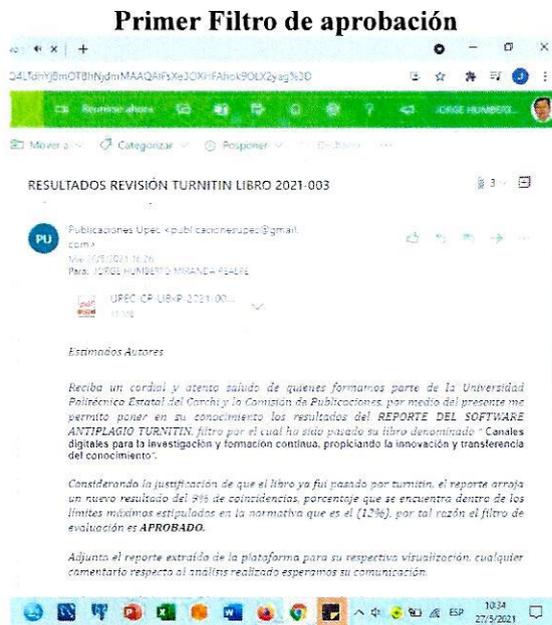
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

- *Se realizó las encuestas en base a las variables de estudio, se realizó un pilotaje y se envía a Rectorado para su aplicación en los diferentes canales de la Universidad.*

ANEXOS:

- *Actas de las Reuniones y evidencias de avance de acuerdo al cronograma. (Fueron enviados por correo cada mes al CITT y se encuentran en el grupo de teams creado por el CITT)*
- *Fotos actividades y Reuniones*



Avances en la puesta en marcha de la Radio Online

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



DALE PLAY A NUESTRA


Programación

Buenos días UPEC / Lun-Vie 08h00 a 09h00

Este es mi Tulcán (Alcaldía Tulcán) / Lunes 15h00

Música del mundo / Lun-Vie 09h00 a 12h00

Allpallancay (Voces Agropecuarias UPEC) / Miércoles 11h00

Por tu bienestar (Radio revista) / Miércoles 12h00

Buen provecho (Programación Musical) / Lun-Vie 13h00 a 15h00

www.upec.edu.ec


	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

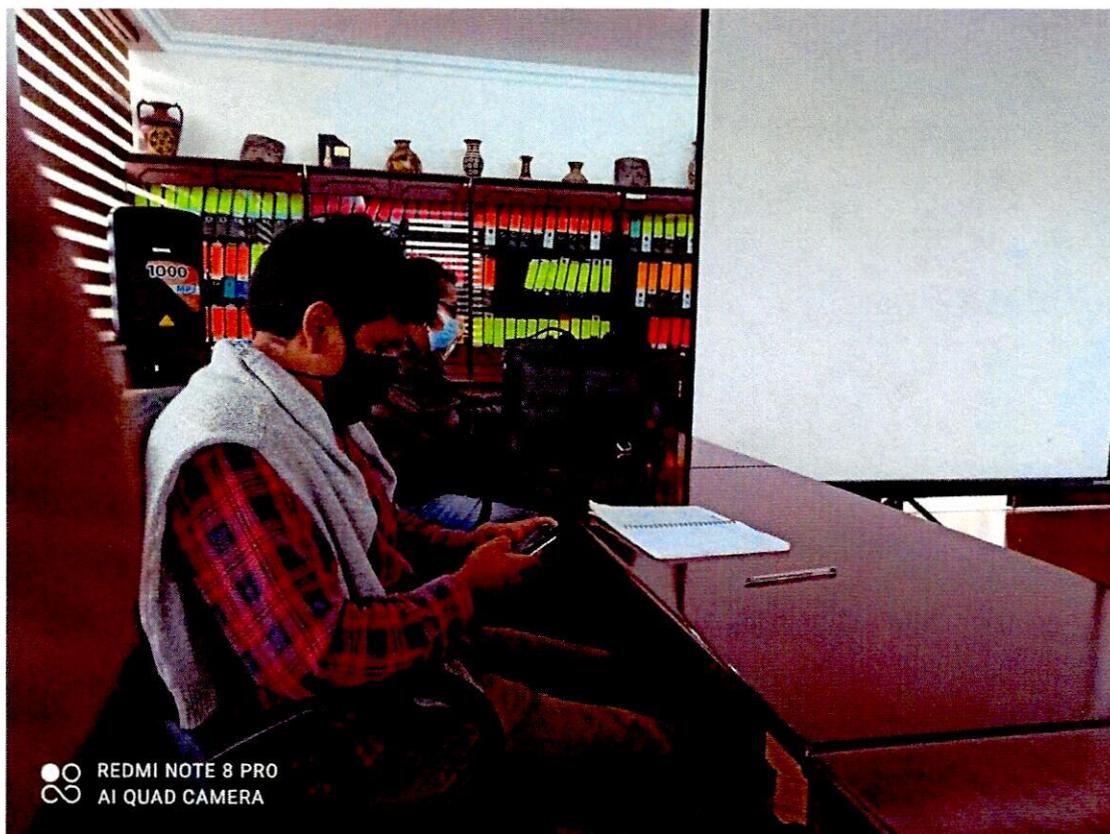
Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Reunión con Rectorado

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



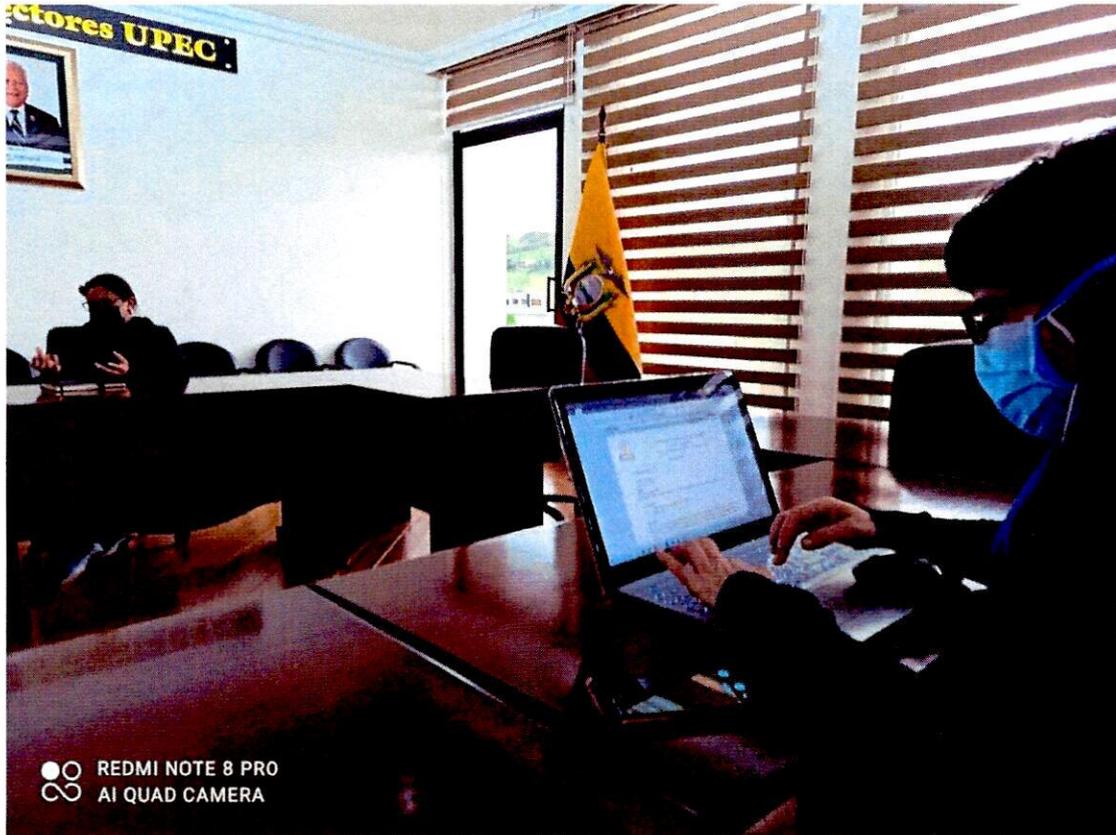
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

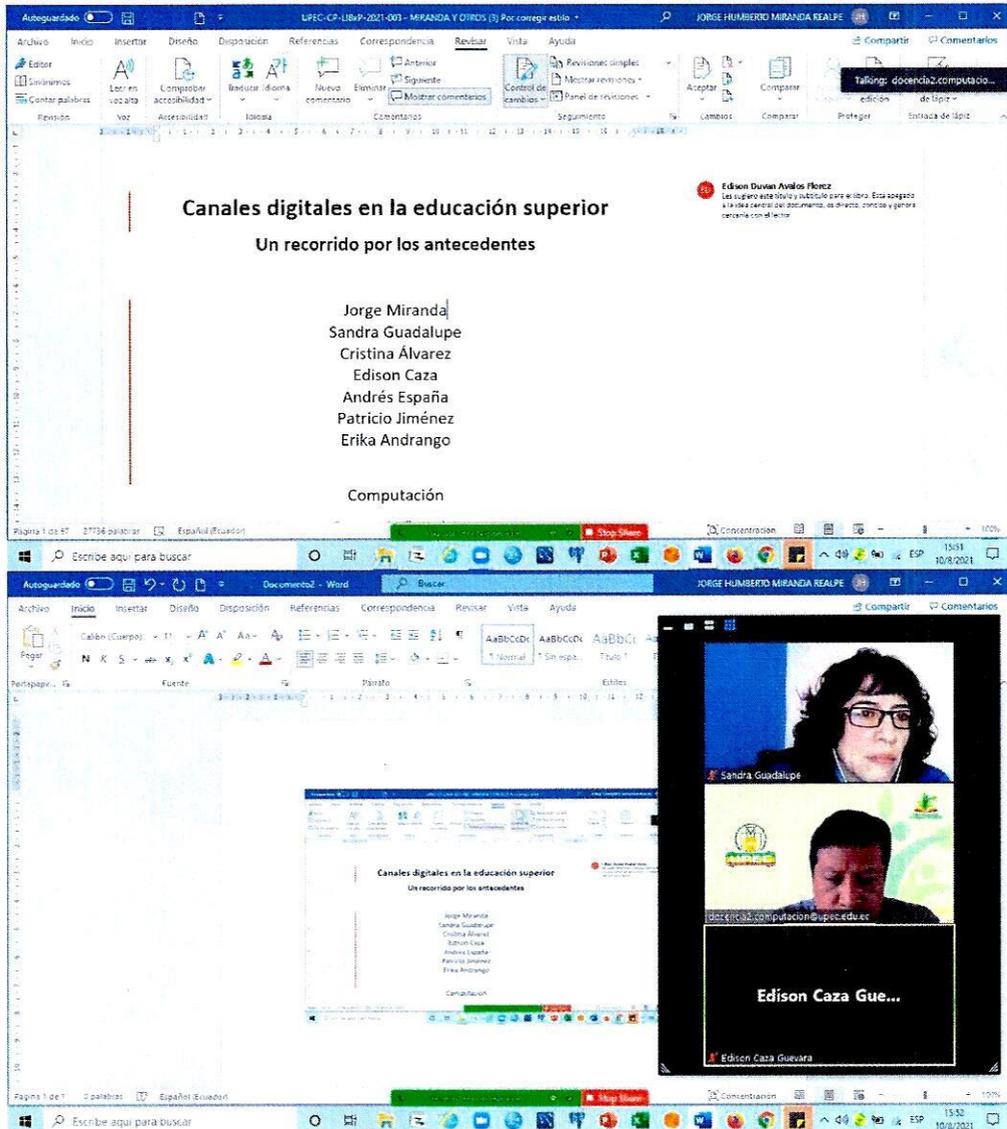


	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Reunión Correcciones del Libro



Reuniones Mensuales



4:23

REC

Encuesta a Estudiantes y Docentes de la UPEC

Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda

JORGE HUMBERTO

4:12

Zoom

Salir

REC

Encuesta a Estudiantes y Docentes de la UPEC

Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda

JORGE HUMBERTO

En los medios digitales utilizados, para informarse ¿cuál es el medio más frecuente?

- Redes Sociales
- Youtube
- Radio Online
- Televisión Online
- Otros _____

Con qué frecuencia utiliza estos medios de comunicación

- Una vez o más por día
- Una vez a la semana
- Una vez cada quince días
- Una vez por mes

¿Cree usted que la utilización de Canales Digitales permite conocer la información, investigación, educación y procesos institucionales de la Universidad?

Si

No

Porque

¿Qué programación le gustaría que se difundiera por medio de la radio online UPEC?

- Académica
- Investigativa
- Farmácula
- Noticias Locales
- Cursos
- Instrumentos de medición

Encuesta a Estudiantes y Docentes de la UPEC

Objetivo: Determinar las necesidades del entorno y requerimientos técnicos y tecnológicos para la implementación de medios de comunicación e información de Canales Digitales

Las siguientes preguntas se han diseñado para estudiantes y docentes de la institución. Lea detenidamente cada pregunta y seleccione una o varias respuestas que considere adecuada

Variable independiente: Canales Digitales

A partir de la emergencia sanitaria, ¿Qué medios digitales utiliza en sus momentos de descanso?

- Celular
- Computador
- Tablet
- Ninguno

En los medios digitales utilizados, para informarse ¿cuál es el medio más frecuente?

- Redes Sociales
- Youtube
- Radio Online
- Televisión Online

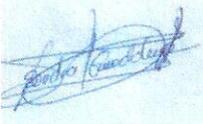
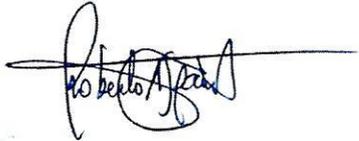
Reactivar audio Iniciar video Compartir Participantes Mas

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Firmas:

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
	
<i>Jorge Miranda Realpe</i> Docente UPEC	<i>Edison Caza</i> Docente UPEC

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
	
<i>Sandra Guadalupe</i> Docente UPEC	<i>Roberto España</i>

...



Tulcán, 11 de Enero de 2022

Para:

MSc. Marco Burbano

COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN UPEC

Asunto: Informe Cuatrimestral Proyecto Canales Digitales Septiembre – Diciembre 2021

Dando contestación al Circular No. *Circular No. UPEC-DIIV-2021-105-C* con fecha 21 de diciembre de 2021, se adjunta el informe cuatrimestral del proyecto “Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento”; del período Septiembre – Diciembre 2021.

Particular que informo para los fines pertinentes.



JORGE HUMBERTO
MIRANDA REALPE

Mgs. Jorge Miranda Realpe, Ing.

Coordinador del Proyecto de Investigación

“Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento.”

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO CUATRIMESTRAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Estimados/as investigadores

El Art. 36 del Reglamento de Investigación Desarrollo e Innovación manifiesta seguimiento de proyectos de investigación en forma cuatrimestral, para lo cual se requerirá a los directrices directores de proyectos de investigación internos y externos informe técnico financiero.

FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Periodo del informe	Septiembre - Diciembre 2021		
Facultad	FACULTAD DE INDUSTRIAS AGROPECUARIAS Y CIENCIAS AMBIENTALES FACULTAD COMERCIO INTERNACION, ADMINISTRACIÓN Y ECONOMIA EMPRESARIAL		
Carrera	Computación Comercio Exterior		
Proyecto	Canales digitales para la investigación y formación continua, propiciando la innovación y transferencia del conocimiento.		
Grupo de Investigación	Grupo de Investigación Sistemas y Aplicaciones Tecnológicas (GISAT) Grupo Frontera Norte		
Director del Proyecto	Msc. Jorge Miranda Realpe		
Coautores del Proyecto	Coautor: Msc. Edison Caza Coautor: Lcdo Roberto España		
Fecha inicio del Proyecto de Investigación:	3 de Julio 2020	Código del Proyecto:	PI-2020-12
Fecha final del Proyecto de Investigación planeado en cronograma aprobado:	21 Junio 2023		

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Cambios hasta la fecha en el proyecto:

Participantes en el proyecto	Si	No	Observaciones
Participan ayudantes de investigación	X		<i>Ayudantes: 2 de la Carrera de Computación.</i> Computación: Jessica Rodríguez Cristhian Villacreses
Participan investigadores como colaboradores en la investigación		X	

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

1. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

Gestión del Presupuesto Propuesto vs Presupuesto Ejecutado hasta la fecha: ____ / ____ / ____

Presupuesto	Planificado (Ver Perfil del Proyecto)		Aprobado (Ver en Resolución)		Ejecutado (Ver Informe Final del proyecto)	
	Monto (\$USD)	Observación de Evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia
Presupuesto Año 1	22.846,00	Presupuesto presentado en el proyecto	22.846,00	Solicitudes de compra	22.844,00	Equipos entregados
Presupuesto Año 2	30.000,00	Presupuesto presentado en el proyecto	22.928,39	Solicitudes de compra		
Presupuesto Año 3	50.000,00	Presupuesto presentado en el proyecto				
Presupuesto Año ...						
Total (\$USD)						

Observaciones para la evaluación Anexe el Cronograma del presupuesto aprobado al inicio del proyecto y muestre cada detalle de la ejecución presupuestaria (Debe estar organizado por fecha desde inicio del proyecto hasta la fecha de finalización del proyecto. contener: número de solicitudes de compra, responsables de las solicitudes, mes, año, y explicación de situaciones en la ejecución).

En caso de requerir reformas a los requerimientos de compra de bienes y/o servicios

DESCRIPCIÓN	CAMBIAR A	DESCRIPCIÓN
<i>Bien o servicio solicitado</i>		<i>Bien o servicio solicitado por reformar</i>
PARTIDA		PARTIDA
<i>Número de partida solicitada</i>		<i>Número de partida reformada</i>
VALOR		VALOR
<i>Del bien o servicio aprobado</i>		<i>Del bien o servicio aprobado</i>
CANTIDAD		CANTIDAD
<i>Aprobada</i>		<i>Aprobada</i>
		MES DE EJECUCIÓN
	<i>Reformado</i>	

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

2. GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Las actividades con **X** de color Negro son las Ejecutadas, las que están en **X** color Rojo son las que faltan.

FASE	ACTIVIDAD	Responsable	PROGRAMACIÓN												
			Jul	Ag	Se	Oc	No	Dic	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
2020-2021	Consulta Bibliográfica	Equipo de Investigación	X												
	Consulta de Documentos	Equipo de Investigación		X	X										
	Diseño y elaboración de Herramientas de Investigación	Responsable: Edison Caza y Sandra Guadalupe Apoyo: Equipo de Investigación			X	X									
	Pilotaje de Herramientas de Investigación	Equipo de Investigación				X	X								
	Aplicación de Herramientas para el diagnóstico de requerimientos Técnicos de acuerdo con la Zona 1,	Responsable: Cristina Álvarez Apoyo: Equipo de Investigación							X						

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Redacción del documento que fundamenta el estado del Arte	Responsable: Jorge Miranda Sandra Gualupe Edison Caza												X	X
Elaboración de artículos científicos	Responsable Equipo de Investigación													X

2021 - 2022	ACTIVIDAD	Responsable	Jul	Ag	Sep	Oct	No	Dic	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun
2do Año Diseñar canales digitales y pilotaje para el funcionamiento y operatividad del medio de comunicación con un enfoque de innovación, educación y transferencia del conocimiento por medio de la radio y televisión online.	Establecer una normativa legal dentro de los parámetros nacionales de comunicación y normativa institucional en el manejo de los canales digitales	Responsable: Jorge Miranda Con apoyo de asesoría Jurídica Institucional y Equipo de Investigación	X	X										
	Estructurar una comisión de coordinación para el pilotaje entre carreras para construcción de material de difusión.	Responsable: Roberto España Apoyo: Equipo de Investigación Directores de Carreras, Directiva Estudiantil Unidad de Vinculación			X	X								

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

3	Roberto España	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de capítulo de Libro • Elaboración de encuestas • Participar en las reuniones programadas por el Coordinar del Proyecto • Presentación de lo planificado en el Cronograma. • Programar actividades con el estudiante asignado. • A cargo de la elaboración del reglamento y equipamiento del proyecto. • A cargo de la Radio Mindalae y su programación. • Generación de diferentes programas de las carreras. • Elaboración de capítulo de Libro • Elaboración de encuestas
---	----------------	---

CONCLUSIONES.

- *El proyecto de investigación se desarrolla de acuerdo con lo planificado en el cronograma, se realiza reuniones permanentes y presentación de avance.*
- *Se realizó la presentación presencial del libro: Caracterización de Canales Digitales en la Universidad Politécnica Estatal del Carchi en el mes de Diciembre, se realizó la presentación con la Presencia del Coordinador Zona 1 del Senescyt, Rector de la UPEC, estudiantes y personal invitado al evento.*
- *Se ha recibido los equipos tecnológicos y se ha equipado con los mismos la Radio.*
- *Se instaló la cabina de la radio Online Mindalae en el nuevo edificio donde va a funcionar.*
- *Se encuentra en funcionamiento la Radio Online con el Nombre de Mindalae con programación semanal, se encuentra a cargo del Lcdo. Roberto España.*
- *Se creo un nuevo espacio en la Radio de la Carrera de Computación con el nombre Generación 4.0.*
- *En relación con las actividades de los estudiantes, están responsables de apoyar a cada docente en la recolección de la información para la variable de estudio.*
- *Se realizó las encuestas en base a las variables de estudio.*

ANEXOS:

- *Actas de las Reuniones y evidencias de avance de acuerdo con el cronograma. (Fueron enviados por correo cada mes al CITT y se encuentran en el grupo de teams creado por el CITT)*
- **Fotos actividades y Reuniones**

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Lanzamiento del Libro: Caracterización de Canales Digitales en la UPEC

Presentación del libro

CARACTERIZACIÓN DE CANALES DIGITALES EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

MIÉRCOLES 15 DICIEMBRE 2021

Evento transmitido por:

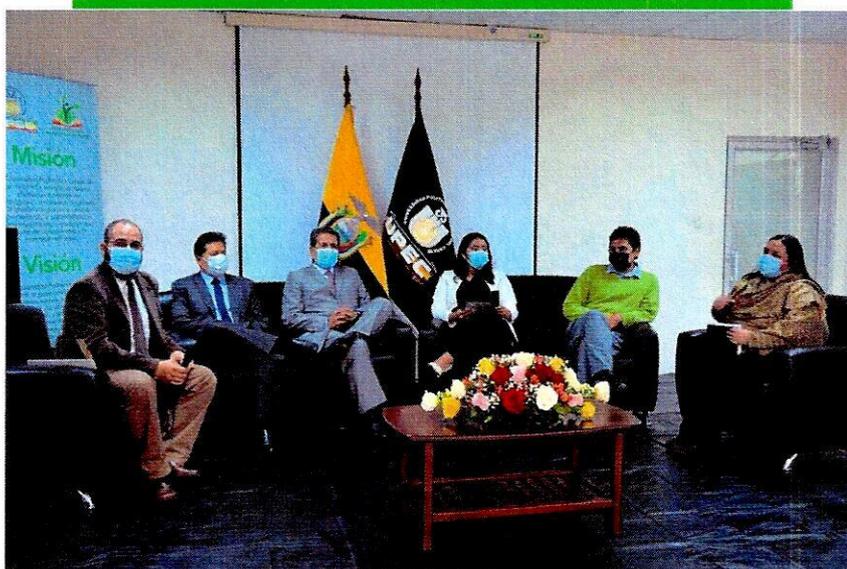
LIVE @UPECCarchi

Jorge Miranda
 Edison Caza
 Sandra Guadalupe
 Roberto España

COMPUTACIÓN
COMERCIO EXTERIOR
CARACTERIZACIÓN DE CANALES DIGITALES EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI
 Jorge Miranda
 Edison Caza
 Sandra Guadalupe
 Roberto España

ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA DESCARGAR EL LIBRO

COMISIÓN DE PUBLICACIONES www.upec.edu.ec





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Visita Universidad Técnica del Norte





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Radio Online Mindalae: Nuevo Programa Generación 4.0 – Carrera de Computación

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018




GENERACIÓN 4.0





TEMÁTICA

Lunes 22 de noviembre / 17h00

Educación para la era digital

Conducción: Anthony Quiranza, Jessica Rodríguez, Cristian Villacreces y Jorge Miranda





www.upec.edu.ec



	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018








FAB LAB

TEMÁTICA

Miércoles 08 de diciembre / 16h00

★ Laboratorio de fabricación digital: Fab Lab

Producción y conducción: carrera de Computación




www.upec.edu.ec

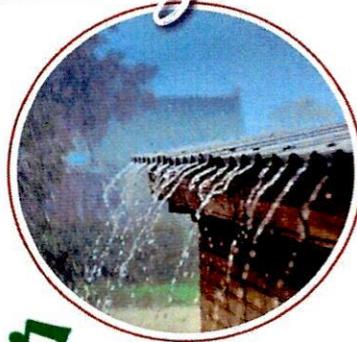


	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Generación 4.0



TEMÁTICA

Lunes 29 de noviembre / 17h00

★ Sistemas de predicción pluvial

Conducción: Carrera de Computación



www.upec.edu.ec





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Instalación de Cabinas de Radio Mindalae



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Reunión Orlando Mosquera Tv Online – SOSestudiantil – Acercamientos para Televisión Online





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Reunión Servicio de Streaming



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Zoom Meeting

Jorge Miranda

MINDALAE

radio.mindalae@upec.edu.ec

PERITO PALACIOS

Participants (4)

- Jorge Miranda (Me)
- radio.mindalae@upec.edu.ec (Host)
- PERITO PALACIOS
- UPEC

9:14 20/10/2021

Zoom Meeting

Jorge Miranda

MINDALAE

radio.mindalae@upec.edu.ec

PERITO PALACIOS

Participants (4)

- Jorge Miranda (Me)
- radio.mindalae@upec.edu.ec (Host)
- PERITO PALACIOS
- UPEC

9:16 20/10/2021

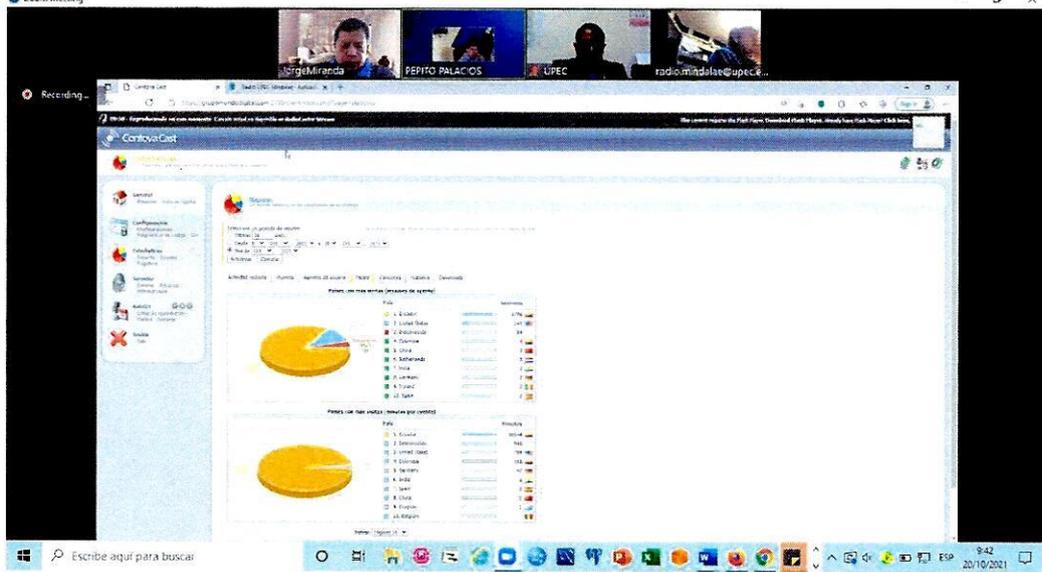
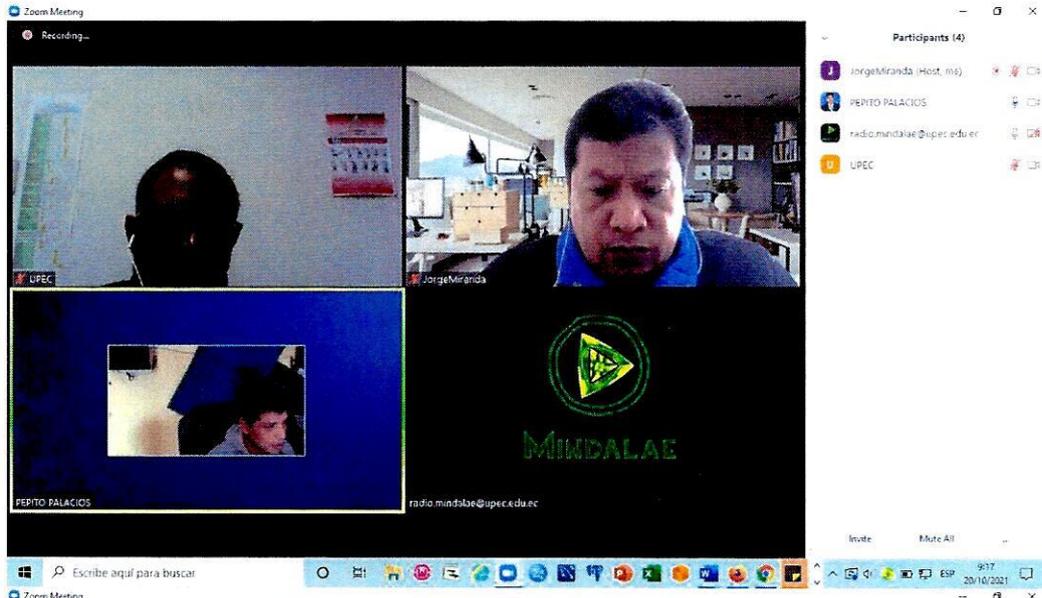


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

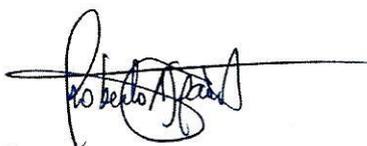


	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT04; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Firmas:

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
	
<i>Jorge Miranda Realpe</i> Docente UPEC	<i>Edison Caza</i> Docente UPEC

Miembro del proyecto	Miembro del proyecto
	
<i>Roberto España</i>	