



FASE 3.
SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN
DEL PROYECTO





F3. M1. INFORME No. 01 DE AVANCE DEL PROYECTO



00000079



Código: UPEC- P07-S1-FT02

FORMATO INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO



Versión: 1
Vigente: enero
2019

I. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de presentación: 15/07/2022

Nº de Informe: 01

1.1. DATOS GENERALES

Programa de Vinculación: Educación continua

Línea de Vinculación: Desarrollo turístico

Facultad: Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales

Carrera: Turismo

Nombre del proyecto: Programa de capacitación para potencializar el turismo rural comunitario en la provincia del Carchi, período 2022. Caso: San Gabriel, fase 1.

**Cooperantes
(Instituciones Públicas,
Privadas, ONGs):** Gad
Montúfar, Asociación
Ceja de Montaña,
Asociación de Mujeres
Línea Roja

Representante: Dr. Andrés Ponce León,
Sra. Lucía Chalacán, Sr. Santiago
Chamorro

Localización: San Gabriel,
San Francisco de la Línea
Roja

Correo electrónico:
info@gadmontufar.gob.ec

Teléfono: 06 2290 123-124
09 9965 8336

1.2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

General: Capacitar en el área de turismo rural comunitario a los pobladores de la provincia del Carchi caso: Fernández Salvador para potencializar el turismo en el sector

OE1. Identificar el nivel de conocimiento de los participantes en el turismo rural comunitario.

OE2. Ejecutar una capacitación de 144 horas para el desarrollo de conocimientos en cuanto al turismo rural comunitario en la parroquia Fernández Salvador.

OE3. Evaluar el nivel de aprendizaje luego de la capacitación en turismo rural comunitario.

II. EJECUCIÓN			
2.1. ACTIVIDADES Y RESULTADOS DEL PROYECTO			
ACTIVIDADES PLANIFICADAS	RESULTADO	RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
A1-EO1-RI. Reunión para coordinar acciones con los pobladores de la parroquia	Socialización del proyecto a los pobladores	Se les brindara a los pobladores los conocimientos técnicos sobre el turismo rural comunitario que hemos obtenido en el transcurso de nuestra formación académica.	
A2-OE1-R1 Elaborar y aplicar el instrumento de evaluación diagnóstica sobre turismo rural comunitario.	Módulos de hospitalidad, atención al cliente, diseño de rutas.	Aplicaremos nuestros conocimientos técnicos en los diferentes módulos de hospitalidad, legislación turística, diseño de productos turísticos, entre otros.	
A3-OE1-R1 Elaborar informe sobre la evaluación diagnóstica.	Evaluación diagnóstica	Por medio de este informe de evaluación permitirá desarrollar los conocimientos que hemos adquirido en las aulas con el uso correcto de la limpieza de utencillos, el diseño de productos turísticos, así también la oferta y demanda del turismo rural comunitario.	
100 % CUMPLIMIENTO			

2.2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA						
RUBRO	MONTO PRESUPUESTADO	ENTIDAD	EJECUTADO	%EJECUCIÓN (EJ/PROG)*100	POR EJECUTAR	OBSERVACIONES
ACTIVIDAD: A1-EO1-RI. Reunión para coordinar acciones con los pobladores de las parroquias Fernández Salvador y El Carmelo						
Docente	75	UPEC	75	100%	0	
ACTIVIDAD: A2-OE1-R1 Elaborar y aplicar el instrumento de evaluación diagnostica sobre turismo rural comunitario						
Docente	300	UPEC	300	100%	0	
Resmas de papel bond	2,90	UPEC	2,5	87%	0,40	
ACTIVIDAD: A3-OE1-R1 Elaborar informe sobre la evaluación diagnóstica						
Docente	150	UPEC	150	100%	0	

Universidad Politécnica Estatal del Carchi
 Av. Universitaria y Antisana
 Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
 Tulcán - Carchi - Ecuador



00000082

III. OBSERVACIONES

1. En la socialización del proyecto se conoció algunos aspectos que no beneficiaban a la academia, afectando en la elaboración del proyecto en cuanto a interés por parte de los pobladores del sitio.
2. Un factor clave para el desarrollo oportuno de este proyecto ha sido la correcta elección de las herramientas de desarrollo puesto que cuenta con todas las funcionalidades necesarias para transformar la idea inicial del turismo comunitario de forma práctica y sencilla.

IV. RECOMENDACIONES

1. Fortalecer los convenios interinstitucionales con las asociaciones de la provincia del Carchi para fomentar los proyectos de vinculación enfocados al tema turístico.
2. Solicitar el transporte a la academia para realizar los traslados de los estudiantes hacia zonas muy alejadas del campus universitario para realizar de los proyectos de vinculación.

V. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Elaborado por:



Nombre: Msc. Javier Chandi
CI: 1002692869

DIRECTOR DEL PROYECTO

Revisado por:



Nombre: Msc. Gustavo Lucero
CI: 0400515326

COORDINADOR DE VINCULACIÓN DE CARRERA TURISMO



Nombre: MSc. Daniel Andrés Jiménez Montalvo
CI: 0401866314

RESPONSABLE UNIDAD DE PROYECTOS VINCULACIÓN DVS

Aprobado por:



Nombre: Msc. Dennys Bolaños
CI: 0400959870

DIRECTOR DE LA CARRERA DE TURISMO



Nombre: Ph.D. Gualberto León Recelo
CI: 040152329

DIRECTOR DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador



00090684

VI. ANEXOS. SAN FRANCISCO LÍNEA ROJA



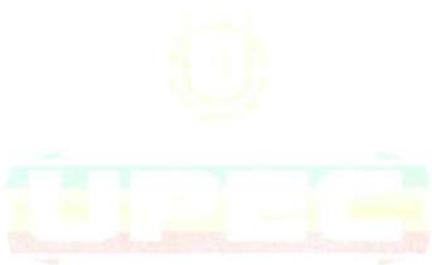
ANEXOS. EL CARMELO



*Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán – Carchi - Ecuador*



00000086



F3. M1. INFORME No. 02 DE AVANCE DEL PROYECTO



00000087



Código: UPEC- P07-S1-FT02

FORMATO INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO



Versión: 1
Vigente: enero
2019

I. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de presentación: 20/10/2022

Nº de Informe: 02

1.1. DATOS GENERALES

Programa de Vinculación: Educación continua

Línea de Vinculación: Desarrollo turístico

Facultad: Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales

Carrera: Turismo

Nombre del proyecto: Programa de capacitación para potencializar el turismo rural comunitario en la provincia del Carchi, período 2022. Caso: San Gabriel, fase I.

**Cooperantes
(Instituciones Públicas,
Privadas, ONGs):** Gad
Montúfar, Asociación
Ceja de Montaña,
Asociación de Mujeres
Línea Roja

Representante: Dr. Andrés Ponce León,
Sra. Lucía Chalcán, Sr. Santiago
Chamorro

Localización: San Gabriel,
San Francisco de la Línea
Roja

Correo electrónico:
info@gadmontufar.gob.ec

Teléfono: 06 2290 123-124
09 9965 8336

1.2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

General: Capacitar en el área de turismo rural comunitario a los pobladores de la provincia del Carchi caso: Fernández Salvador para potencializar el turismo en el sector

OE1. Identificar el nivel de conocimiento de los participantes en el turismo rural comunitario.

OE2. Ejecutar una capacitación de 144 horas para el desarrollo de conocimientos en cuanto al turismo rural comunitario en la parroquia Fernández Salvador.

OE3. Evaluar el nivel de aprendizaje luego de la capacitación en turismo rural comunitario.

II. EJECUCIÓN

2.1. ACTIVIDADES Y RESULTADOS DEL PROYECTO

ACTIVIDADES PLANIFICADAS	RESULTADO	RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
A3-OE1-R1 Elaborar informe sobre la evaluación diagnóstica.	Evaluación diagnóstica	Por medio de este informe de evaluación permitirá desarrollar los conocimientos que hemos adquirido en las aulas con el uso correcto de la limpieza de utensilios, el diseño de productos turísticos, así también la oferta y demanda del turismo rural comunitario.	La actividad está en el informe uno hasta las dos primeras semanas de Julio y en este informe se da continuación con la actividad.
A4-OE2-R2 Elaboración de módulos de turismo rural comunitario	Módulos de legislación turística, sistema turístico, técnicas de guías y animación de grupos, diseño de rutas y productos turísticos, ecología, flora local y fauna local	Ejecución de los conocimientos adquiridos en el aula con lo que respecta a las técnicas de guianza, el diseño e implantación de rutas turísticas, avistamiento de flora y fauna y montajes de mesa.	
A5-OE2-R2 Desarrollo de capacitación en turismo rural comunitario	Capacitación de los temas estipulados	Por medio de los aprendizajes que hemos obtenido en nuestras aulas podemos llegar a capacitar a los pobladores de San Gabriel y El Carmelo para que obtengan un amplio conocimiento del turismo rural y puedan aplicarlo en sus comunidades.	
A6-OE3-R3 Elaborar y aplicar el instrumento de evaluación final para medir los conocimientos adquiridos.	Evaluación de los conocimientos adquiridos	Por medio de la evaluación que se les realizó a los pobladores, se pudo obtener como resultado un conocimiento más amplio y técnico, sobre el buen uso de atención al cliente, así mismo las técnicas de guianza y la correcta animación de grupos. Por lo cual en las	

		capacitaciones brindadas se pueden aplicar los diferentes temas que nuestros docentes nos han enseñado en el transcurso de la carrera.	
100 % CUMPLIMIENTO			

2.2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA						
RUBRO	MONTO PRESUPUESTADO	ENTIDAD	EJECUTADO	%EJECUCIÓN (EJ/PROG)*100	POR EJECUTAR	OBSERVACIONES (Montos no utilizados y sus motivos y observaciones en general)
ACTIVIDAD: A3-OE1-R1 Elaborar informe sobre la evaluación diagnóstica						
Docente	150	UPEC	150	100%	0	La actividad está en el informe uno hasta las dos primeras semanas de Julio y en este informe se da continuación con la actividad.
ACTIVIDAD: A4-OE2-R2 Elaboración de módulos de turismo rural comunitario: (legislación turística y ambiental, hospitalidad, sistema turístico, técnicas de guiar y animación de grupos, diseño de rutas y productos turísticos, ecología, flora local, fauna local).						
Resmas de papel bond	2,90	UPEC	2,5	87%	0,40	
Grapadora de mano	3,09	UPEC	3,09	100%	0	
Docente	450	UPEC	450	100%	0	
ACTIVIDAD: A5-OE2-R2 Desarrollo de capacitación en turismo rural comunitario: (legislación turística y ambiental, hospitalidad, sistema turístico, técnicas de guiar y animación de grupos, diseño de rutas y productos turísticos, ecología, flora local, fauna local).						

Carpetas	0,11	UPEC	0,35	100%	0	
Esferográficos	0,22	UPEC	1,2	100%	0	
Marcadores Tiza líquida	0,30	UPEC	0,40	100%	0	
Marcadores permanente	0,30	UPEC	0,42	100%	0	
Docente	300	UPEC	300	100%	0	
ACTIVIDAD: A6-OE3-R3 Elaborar y aplicar el instrumento de evaluación final para medir los conocimientos adquiridos.						
Resma de papel bond	2,90	UPEC	2,50	87%	0,40	
Docente	150	UPEC	150	100%	0	

III. OBSERVACIONES

1. En la socialización del proyecto se conoció algunos aspectos que no beneficiaban a la academia, afectando en la elaboración del proyecto en cuanto a interés por parte de los pobladores del sitio.
2. Un factor clave para el desarrollo oportuno de este proyecto ha sido la correcta elección de las herramientas de desarrollo puesto que cuenta con todas las funcionalidades necesarias para transformar la idea inicial del turismo comunitario de forma práctica y sencilla.
3. La construcción de los prototipos de productos como (el recetario, guía de aves, hospitalidad, servicio al cliente, manipulación de alimentos, tendidos de camas, guianza turística etc.) facilitó enormemente el desarrollo de un producto final que cumple con los objetivos planteados al inicio

IV. RECOMENDACIONES

1. Fortalecer los convenios interinstitucionales con las asociaciones de la provincia del Carchi para fomentar los proyectos de vinculación enfocados al tema turístico.
2. Solicitar el transporte a la academia para realizar los traslados de los estudiantes hacia zonas muy alejadas del campus universitario para realizar de los proyectos de vinculación.
3. Recopilar información sobre la gastronomía y hospitalidad que existe en las poblaciones rurales de la provincia del Carchi con la finalidad de potencializar el patrimonio cultural.

V. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Elaborado por:

Nombre: Msc. Javier Chandi

CI: 1002692869

DIRECTOR DEL PROYECTO

Revisado por:

Nombre: Msc. Gustavo Lucero

CI: 0400515326

COORDINADOR DE VINCULACIÓN DE CARRERA TURISMO

Nombre: Msc. Daniel Andrés Jiménez Montalvo

CI: 0401866314

RESPONSABLE UNIDAD DE PROYECTOS VINCULACIÓN DVS



Aprobado por:

Nombre: Msc. Dennys Bolaños

CI: 0400959870

DIRECTOR DE LA CARRERA DE TURISMO



Universidad Politécnica Estatal del Carchi

Av. Universitaria y Antisana

Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128

Tulcán - Carchi - Ecuador



00000093

Nombre: Ph.D. Gualberto León Revelo
CI: 040152329

DIRECTOR DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

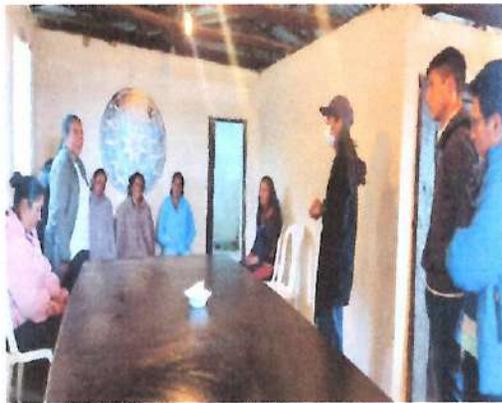


*Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador*



00000094

VI. ANEXOS. SAN FRANCISCO LÍNEA ROJA



Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán – Carchi - Ecuador



00000095

ANEXOS. EL CARMELO



Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Artesana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán – Carchi – Ecuador



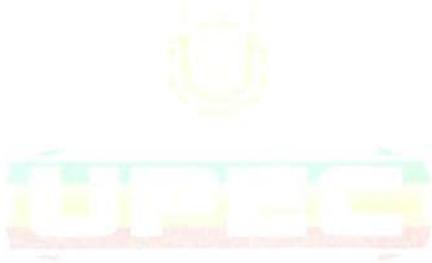
00000096



Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán – Carchi - Ecuador



00000097



F3. M1. INFORME No. 03 DE AVANCE DEL PROYECTO





Código: UPEC- P07-S1-FT02

FORMATO INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO



Versión: 1
Vigente: enero
2019

I. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de presentación: 12/01/2023

Nº de Informe: 03

1.1. DATOS GENERALES

Programa de Vinculación: Educación continua

Línea de Vinculación: Desarrollo turístico

Facultad: Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales

Carrera: Turismo

Nombre del proyecto: Programa de capacitación para potencializar el turismo rural comunitario en la provincia del Carchi, período 2022. Caso: San Gabriel, fase 1.

**Cooperantes
(Instituciones Públicas,
Privadas, ONGs):** Gad
Montúfar, Asociación
Ceja de Montaña,
Asociación de Mujeres
Línea Roja

Representante: Dr. Andrés Ponce León,
Sra. Lucía Chalacán, Sr. Santiago
Chamorro

Correo electrónico:
info@gadmontufar.gob.ec

Localización: San Gabriel,
San Francisco de la Línea
Roja

Teléfono: 06 2290 123-124
09 9965 8336

1.2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

General: Capacitar en el área de turismo rural comunitario a los pobladores de la provincia del Carchi caso: Fernández Salvador para potencializar el turismo en el sector

OE1. Identificar el nivel de conocimiento de los participantes en el turismo rural comunitario

OE2. Ejecutar una capacitación de 144 horas para el desarrollo de conocimientos en cuanto al turismo rural comunitario en la parroquia Fernández Salvador

OE3. Evaluar el nivel de aprendizaje luego de la capacitación en turismo rural comunitario

II. EJECUCIÓN			
2.1. ACTIVIDADES Y RESULTADOS DEL PROYECTO			
ACTIVIDADES PLANIFICADAS	RESULTADO (ACTIVIDAD REALIZADA)	RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
A6-OE3-R3 Elaborar y aplicar el instrumento de evaluación final para medir los conocimientos adquiridos.	Evaluación de los conocimientos adquiridos	Por medio de la evaluación que se les realizó a los pobladores, se pudo obtener como resultado un conocimiento más amplio y técnico, sobre el buen uso de atención al cliente, así mismo las técnicas de guianza y la correcta animación de grupos. Por lo cual en las capacitaciones brindadas se puede aplicar los diferentes temas que nuestros docentes nos han enseñado en el transcurso de la carrera.	
A7-OE3-R3 Analizar resultados de evaluación y elaborar un informe final.	Análisis de resultados y elaboración del informe final	Análisis de los resultados que se obtuvo en la evaluación aplicada a los pobladores de los conocimientos que nosotros les impartimos en los diferentes módulos, ya que obtuvieron conocimientos más técnicos que nosotros hemos adquirido en el transcurso de nuestra carrera.	
A8. Estructura y presentación del manual de flora y fauna, menú, recetario y tríptico	Diseño y elaboración del manual de flora y fauna, menú, recetario y tríptico	Diseñamos y elaboramos una guía de flora y fauna de cada comunidad, así mismo un menú de la gastronomía que los pobladores ofrecen junto con un recetario y el tríptico para que puedan dar a los turistas que los visiten ya que en dicho	

		tríptico encontramos un mapa de ubicación de los establecimientos turísticos. Esto se lo ha elaborado gracias a los conocimientos que tenemos por las distintas cátedras que nos han brindado nuestros maestros.	
A9-OE3-R3 Entrega de certificados de aprobación	Entrega de Certificados de capacitación para potencializar el turismo rural comunitario en la provincia del Carchi, período 2022. Caso: San Gabriel, fase 1.	Entregar los certificados de aprobación del proyecto de vinculación con la sociedad.	
100 % CUMPLIMIENTO			

2.2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA						
RUBRO	MONTO PRESUPUESTADO	ENTIDAD	EJECUTADO	%EJECUCIÓN (EJ/PROG)*100	POR EJECUTAR	OBSERVACIONES (Montos no utilizados y sus motivos y observaciones en general)
ACTIVIDAD: A6-OE3-R3 Elaborar y aplicar el instrumento de evaluación final para medir los conocimientos adquiridos.						
Resma de papel bond	2,90	UPEC	2,52	100%	0	La actividad está en el informe dos hasta las dos primeras semanas de Octubre y en este informe se da continuación con la actividad.
Docente	150	UPEC	150	100%	0	
ACTIVIDAD: A7-OE3-R3 Analizar resultados de evaluación y elaborar un informe final.						
Resma de papel bond	2,90	UPEC	2,50	87%	0,40	
Papel couche de 150 GRMS	0,60	UPEC	0,05	100%	0	

Docente	525	UPEC	525	100%	0	
ACTIVIDAD: A8 Estructuración y presentación del manual de flora y fauna, menú, recetario y tríptico						
Docente	350	UPEC	350	100%	0	
ACTIVIDAD: A9-OE3-R3 Entrega de certificados de aprobación.						
Docente	350	UPEC	350	100%	0	

III.OBSERVACIONES

1. En la socialización del proyecto se conoció algunos aspectos que no beneficiaban a la academia, afectando en la elaboración del proyecto en cuanto a interés por parte de los pobladores del sitio.
2. Un factor clave para el desarrollo oportuno de este proyecto ha sido la correcta elección de las herramientas de desarrollo puesto que cuenta con todas las funcionalidades necesarias para transformar la idea inicial del turismo comunitario de forma práctica y sencilla.
3. La construcción de los prototipos de productos como (el recetario, guía de aves, hospitalidad, servicio al cliente, manipulación de alimentos, tendidos de camas, guianza turística etc.) facilitó enormemente el desarrollo de un producto final que cumple con los objetivos planteados al inicio del proyecto.
4. Durante el desarrollo del proyecto se descubrió que la relación entre asociaciones de la comunidad era muy compleja. Fueron varios los escenarios a analizar para el correcto funcionamiento del programa para una ruta. Esta complejidad de la comunidad no fue estimada apropiadamente en la etapa de planificación del proyecto, retrasando la elaboración de este.
5. En las comunidades se tomó en cuenta a los emprendimientos las cuales son trabajó en conjunto para el desarrollo de una propuesta de productos turísticos comunitarios.
6. Dentro del trabajo realizado en las asociaciones se destacan la creación de rutas turísticas, señalética, recolección de datos sobre flora y fauna; y finalmente la capacitación en temas de gastronomía y hospitalidad.

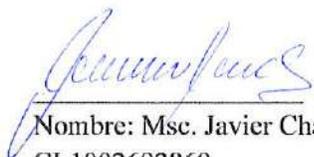
7. En cuanto a lo enseñado en las capacitaciones, los miembros de las asociaciones ya mencionadas tuvieron la oportunidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos a través de una visita de grupo de visitantes. Se observó algunas deficiencias en cuanto al tema del guiado turístico y al tema gastronómico, por ello, se tomó en cuenta dichas falencias para las respectivas correcciones en cada una de las asociaciones.

IV. RECOMENDACIONES

1. Fortalecer los convenios interinstitucionales con las asociaciones de la provincia del Carchi para fomentar los proyectos de vinculación enfocados al tema turístico.
2. Solicitar el transporte a la academia para realizar los traslados de los estudiantes hacia zonas muy alejadas del campus universitario para realizar de los proyectos de vinculación.
3. Recopilar información sobre la gastronomía y hospitalidad que existe en las poblaciones rurales de la provincia del Carchi con la finalidad de potencializar el patrimonio cultural.
4. Proponer a las asociaciones que se benefician de los proyectos de vinculación la colaboración necesaria para los estudiantes que realizan las capacitaciones.

V. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Elaborado por:



Nombre: Msc. Javier Chandi

CI:1002692869

DIRECTOR DEL PROYECTO

Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán – Carchi - Ecuador



00000103

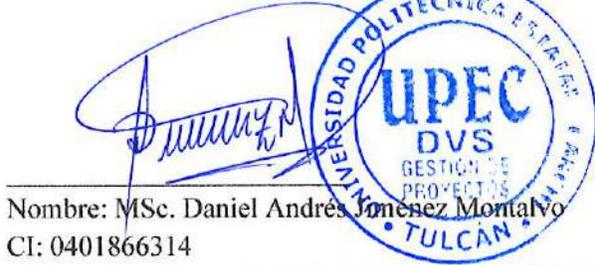
Revisado por:



Nombre: Msc. Gustavo Lucero

CI: 0400515326

COORDINADOR DE VINCULACIÓN DE CARRERA TURISMO



Nombre: MSc. Daniel Andrés Jiménez Montalvo

CI: 0401866314

RESPONSABLE UNIDAD DE PROYECTOS VINCULACIÓN DVS

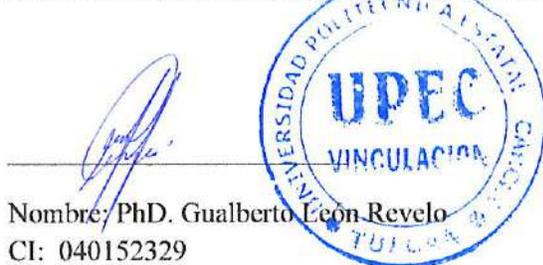
Aprobado por:



Nombre: Msc. Dennys Bolaños

CI: 0400959870

DIRECTOR DE LA CARRERA DE TURISMO



Nombre: PhD. Gualberto León Revelo

CI: 040152329

DIRECTOR DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador



00000104

VI. ANEXOS. SAN FRANCISCO LÍNEA ROJA



TULCÁN

**FULL DAY
AVENTURA Y NATURALEZA**



**COMUNIDAD
CEJA DE
MONTAÑA**

**GRANJA
DE
SAN
FRANCISCO**

- 06:00 Salida de la ciudad de Tulcán
- 07:30 Desayuno en la granja de San Francisco
- 08:00 Salida a la ruta del cruce de la montaña
- 09:00 Desayuno en la granja de San Francisco
- 10:00 Desayuno en la granja de San Francisco
- 11:00 Almuerzo
- 12:00 Salida a la granja de San Francisco
- 13:00 Desayuno en la granja de San Francisco
- 14:00 Desayuno en la granja de San Francisco
- 15:00 Desayuno en la granja de San Francisco
- 16:00 Desayuno en la granja de San Francisco
- 17:00 Desayuno en la granja de San Francisco





Universidad Politécnica Estatal del Carchi
 Av. Universitaria y Antisana
 Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
 Tulcán – Carchi – Ecuador



00000105

ANEXOS. EL CARMELO



*Universidad Politécnica Estatal del Carchi
Av. Universitaria y Antisana
Teléfono: 062224079/062224080 ext. 1126-1128
Tulcán - Carchi - Ecuador*



00000106