



PLAN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD DEL PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO DE LA CARRERA EN TELECOMUNICACIONES

Periodo Académico: octubre 2022 – marzo 2023

PROGRAMA: Fortalecimiento de las capacidades productivas y asociativas de los agentes económicos y sociales de su entorno.

PROYECTO: Gestión, Producción, Productividad, Innovación, Tecnología, Eficiencia y Eficacia de los Agentes Económicos y Sociales. Acompañamiento y Actualización de Conocimiento Tecnológico En La Zona 1 del Ecuador.

1. ANTECEDENTES

En la actualidad la comunidad universitaria al igual que todas las instituciones ha retornado a la normalidad.

La crisis que ha generado la COVID-19 está poniendo a prueba los mecanismos que cohesionan la sociedad y los engranajes de la economía global. En el Ecuador ha impactado a gran parte de la economía, creando un efecto en cadena en varios sectores, teniendo como resultado un aumento en la tasa de desempleo y una baja considerable en los ingresos. Nos enfrentamos a importantes desafíos que harán que nos cuestionemos muchos elementos del anterior statu quo. También nos planteemos acelerar algunos incipientes procesos de transformación que ciudadanos y empresas vislumbran ahora como más necesarios y urgentes.

Ningún sector escapa a estas reflexiones y al impulso de superar la crisis y prepararse mejor para la siguiente, avanzando hacia un mundo más seguro y esperanzador. El sector de las telecomunicaciones no es únicamente partícipe de los retos sociales y económicos, sino que se postula como un actor clave.

Al mismo tiempo para establecer un proceso de retorno progresivo al trabajo en las empresas del sector privado e instituciones del sector público se deberá tomar en consideración algunos factores como son: sectores involucrados, localidades, densidad poblacional, naturaleza de las actividades, ubicación de los trabajadores, identificación de personal en riesgo, entre otros. La principal modalidad recomendada sea el teletrabajo estableciendo parámetros rigurosos de control verificando el cumplimiento de actividades.



La Carrera en Telecomunicaciones, en el actual período semestral desarrolla el proyecto de vinculación con grupos estudiantiles que han aprobado quinto nivel, de conformidad con la normativa vigente, en los sitios en los cuales disponemos de convenios vigentes, entre otros, en Aldeas SOS, CONAGOPARE.

La vinculación con la sociedad es una de las funciones esenciales que cumple la Facultad de Ingeniería en Ciencias Aplicadas y específicamente la Carrera en Telecomunicaciones, lo que permite generar nexos entre la carrera y la sociedad, con el objetivo de aportar en el desarrollo del entorno y la comunidad en general.

El proyecto alineado a los principios de libertad, democracia, Estado de derecho, igualdad de oportunidades, solidaridad, sostenibilidad y prosperidad, en cumplimiento con lo que determina el COPLAFIP (Código de Planificación y Finanzas Públicas), el Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025 se organiza en cinco ejes programáticos: Económico, Social, Seguridad Integral, Transición Ecológica e Institucional.

En este contexto, esta planificación busca implementar soluciones reales a los problemas de las personas, enmarcados en estos principios, como un paso para transformar al Ecuador en una nación próspera y con oportunidades para todos. El Plan establece las prioridades para el actual régimen, a partir de un ejercicio técnico riguroso, que se encuentra alineado con el Plan de Gobierno 2021-2025, la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible.

En el territorio nacional

Para establecer un proceso de retorno progresivo al trabajo en las empresas del sector privado e instituciones del sector público se deberá tomar en consideración algunos factores como son: sectores involucrados, localidades, densidad poblacional, naturaleza de las actividades, ubicación de los trabajadores, identificación de personal en riesgo, entre otros. La modalidad para realizar las actividades se recomienda sea el presencial, estableciendo parámetros rigurosos de control verificando el cumplimiento de actividades.

Modalidad:

Las actividades a continuación planificadas se desarrollarán de manera presencial y, con el fin de precautar el bienestar de los estudiantes, manteniendo criterios de calidad académica y manejando un trabajo por resultados, con el apoyo y seguimiento de la Comisión de Vinculación de la Carrera en Telecomunicaciones se tomará en cuenta todos los protocolos de bioseguridad.



2. OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un plan de asesoría o actualización de conocimientos tecnológicos para potenciar el desarrollo productivo en la academia e industria de la zona 1 del Ecuador.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Determinar el estado actual de conocimientos tecnológicos en sector educativo y productivo en la zona 1 del Ecuador con el fin establecer las debidas estratégicas.
2. Estructurar los planes de actualización de conocimientos y asesoramiento tecnológicos para reducir la brecha tecnológica en la zona 1 de Ecuador.
3. Verificar el impacto de los planes realizados en los sectores planificados para el fin de medir su incidencia en la ciudadanía.

4. FECHA DE INICIO

A partir de la aprobación de la planificación en el Honorable Consejo Directivo

5. ESTUDIANTES REQUERIDOS

Máximo 29 estudiantes con perfil específico



6. PRE-REQUISITOS

Haber aprobado asignaturas del quinto nivel de la malla ajustada, además, estar dispuesto a trabajar en línea y eventualmente en trabajo de campo cumpliendo los protocolos de bioseguridad de acuerdo con las autorizaciones correspondientes.

7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Facultad: FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS									
Carrera: TELECOMUNICACIONES									
Programa: Fortalecimiento de las capacidades productivas y asociativas de los agentes económicos y sociales de su entorno.									
Proyecto: Gestión, Producción, Productividad, Innovación, Tecnología, Eficiencia y Eficacia de los Agentes Económicos y Sociales. Acompañamiento y Actualización de Conocimiento Tecnológico En La Zona 1 del Ecuador									
Objetivo General del proyecto: Desarrollar un plan de asesoría o actualización de conocimientos tecnológicos para potenciar el desarrollo productivo en la academia e industria de la zona 1 del Ecuador									
Fecha de inicio de las actividades: A partir de la aprobación de la planificación en el Honorable Consejo Directivo									
Responsable: Edgar Jaramillo									
Provincia: IMBABURA					Institución: Gads – Parroquiales- CONAGOPARE- Aldeas Infantiles SOS Ibarra.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES (MARCO LÓGICO)	Línea de base	Metas del Periodo	FUENTES DE VERIFICACIÓN	RESPONSABLE	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Determinar el estado actual de conocimientos tecnológicos en sector educativo y productivo en la zona 1 del Ecuador con el fin establecer las debidas estrategias	1.- Realizar encuestas de necesidades tecnológicas en el ámbito educativo y productivo de la zona 1.	La afección de la pandemia por COVID - 19 en el Ecuador refleja analfabetismo tecnológico, falta de conectividad e infraestructura tecnológica obsoleta en el sector productivo y educativo	Gobiernos Autónomos Descentralizado - Parroquiales - Asesoradas y actualizadas en tecnología	Site survey	Integrantes de Vinculación de la Carrera	■	■		
	2.- Tabular las encuestas para realizar el análisis y determinar las mayores falencias y necesidades de la Zona 1 del Ecuador.			Base de datos (Excel)					
Estructurar los planes de actualización de conocimientos y asesoramiento tecnológicos para reducir la brecha tecnológica en la zona 1 de Ecuador	3.- Diseñar los planes de acción que potencialice las habilidades y destrezas en el área de cobertura con respecto a las telecomunicaciones.			Propuesta para Instituciones					
Verificar el impacto de los planes realizados en los sectores planificados para el fin de medir su incidencia en la ciudadanía	4.- Seleccionar los planes desarrollados a cada sector urbano-rural de la zona 1 del Ecuador, que sean factibles de cumplimiento			Informe					
				SIU, Repositorio digital					

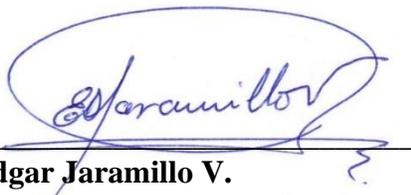


8. BASE LEGAL

En conformidad con el Art.12.- Periodo académico extraordinario del “Reglamento de Régimen Académico” - RRA del 2019, la Carrera en Telecomunicaciones considera 2 períodos académicos extraordinarios; el primero con una duración de 4 semanas para vinculación (96 horas) y otro de 6 semanas para práctica preprofesionales equivalentes a 240 horas, se ejecutarán en períodos intersemestrales.

9. EQUIPO DE DOCENTES QUE COMPONEN LA COMISIÓN DE VINCULACIÓN CITEL

No.	DOCENTE	Horas de dedicación
1	ALVARADO SANCHEZ JAIME GUSTAVO	4
2	BENALCAZAR GOMEZ JORGE RICARDO	4
3	FLORES ARMAS STEFANY CRISTINA	4
4	JARAMILLO VINUEZA EDGAR DANIEL	4
5	SUAREZ ZAMBRANO LUIS EDILBERTO	4



Edgar Jaramillo V.
Responsable Vinculación CITEL

MSc. Jaime Michilena
Coordinador CITEL

Listado de estudiantes a realizar vinculación en el presente período académico por definir.