APOYO A LA COORDINACIÓN DE LA RIE (RUTA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO), SU PROCESO DE ASESORAMIENTO Y CONSULTORIO EMPRESARIAL DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



JUAN CAMILO MIRANDA HENAO ADRIANA ORTIZ GUERRERO

UNIVERSIDAD DEL CAUCA
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
PRÁCTICA PROFESIONAL
POPAYÁN-CAUCA
2020

APOYO A LA COORDINACIÓN DE LA RIE (RUTA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO), SU PROCESO DE ASESORAMIENTO Y CONSULTORIO EMPRESARIAL DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



JUAN CAMILO MIRANDA HENAO ADRIANA ORTIZ GUERRERO

MAG. HENRY RAMÍREZ PARUMA ASESOR ACADÉMICO

UNIVERSIDAD DEL CAUCA
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
PRÁCTICA PROFESIONAL
POPAYÁN-CAUCA
2020

RESUMEN

El siguiente documento es el informe de la práctica profesional titulada *APOYO A LA COORDINACIÓN DE LA RIE (RUTA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO), SU PROCESO DE ASESORAMIENTO Y CONSULTORIO EMPRESARIAL DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS*. Para su desarrollo se establecieron cuatro capítulos; el primero corresponde a la contextualización del problema, el segundo a la contextualización teórica, el tercero a la conceptualización metodológica, el cuarto al desarrollo del trabajo y el quinto a las conclusiones.

Palabras clave: Ruta de la Innovación y el Emprendimiento-RIE, Programa de Formación, Emprendimiento, Consultorio Empresarial, Emprendimiento

TABLA DE CONTENIDO

RESUM	EN	İ
TABLA DE CONTENIDO		ii
TABLA	DE ILUSTRACIONES	iv
LISTA D	DE ANEXOS	V
INTROD	DUCCIÓN	1
CAPÍTU	ILO I. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROBLEMA	3
1.	Planteamiento del problema	3
1.1.	Descripción del problema	4
1.2.	Formulación del problema	6
2.	Justificación	7
3.	Objetivos del estudio	9
CAPITU	ILO II. CONTEXTUALIZACIÓN TEÓRICA	10
4.	Marco conceptual y teórico	10
4.1.	Emprendimiento	10
4.2.	Formación al Emprendedor	14
4.3.	El Modelo de Aprendizaje Inverso	16
5.	Marco legal	18
6.	Marco referencial	19
CAPITU	ILO III. CONCEPTUALIZACIÓN METODOLÓGICA	23
7.	Administración por Objetivos	23
CAPITU	ILO IV. DESARROLLO DEL TRABAJO	25
8.	Desarrollo de las actividades realizadas en la práctica profesional	25
de los	Promocionar la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, su proceso de ramiento y consultorio empresarial en las diferentes plataformas digitales, y a teventos realizados dentro del programa de Administración de Empresas como ca, Tecno-innovación, Gerenciarte y la Feria Empresarial	través o lo son
8.2. la Inn	Apoyar el programa de formación y asesoramiento al emprendedor de la Rovación y el Emprendimiento del PAE en la Universidad del Cauca	
8.3.	Apoyar el programa de formación virtual de la RIE	41
	Fomentar la construcción de relaciones que permitan el fortalecimiento y la ración con las diferentes unidades académicas, programas y procesos de la rsidad del Cauca	
8.5. intern	Promover alianzas estratégicas con organizaciones a nivel nacional e nacional, para el fortalecimiento del programa de formación y asesoramiento	85

8.6. proye	Consolidar a la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento como una unidacción social de la Universidad del Cauca	
8.7. módu	Solicitar personal tanto docente, como para asesoría, para cada uno de los los del programa de formación y asesoría al emprendedor	89
8.8. empre	Dar a conocer el consultorio empresarial, y la incubadora y aceleradora de esas	91
8.9.	Brindar asesoría a empresarios, emprendedores, estudiantes y demás interes. 93	ados.
CAPÍTU	LO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	97
REFERE	ENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	100
ANEXO	S	104

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 2: Mapa de Procesos de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento	Hardward Co. L. Lange Oracles In Edmand Co. Astro-1	47
Ilustración 3: Organigrama RIE por Proyectos	Ilustración 1: Ins y Oust en la Educación Actual	
Ilustración 4: Participación Eventos Período II-2019		
Ilustración 5: Registro Fotográfico 1- Evento Eureka Colegios		
Ilustración 6: Registro Fotográfico 2-Evento Eureka Colegios 29 Ilustración 7: Participación Evento Gerenciarte 30 Ilustración 8: Apoyo Evento Gerenciarte 30 Ilustración 9: Plan de Trabajo Practicantes 36 Ilustración 10: Modelo Guía de Aprendizaje 37 Ilustración 11: Carpeta Módulo 2 en drive 38 Ilustración 12: Mentores Programa de Formación y Asesoría 39 Ilustración 13: Estructura Módulo en Plataforma Moodle 40 Ilustración 14: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor 42 Ilustración 15: Registro fotográfico 3- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor 43 Ilustración 16: Registro fotográfico 3- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor 43 Ilustración 17: Estudiantes matriculados Plataforma Moodle Unicauca 44 Ilustración 18: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 5 45 Ilustración 19: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 5 45 Ilustración 20: Captura de Pantalla de Calificaciones Prueba Piloto 46 Ilustración 21: Actividades Programa de Administración de Empresas 83 Ilustración 23: Acompañamiento Área de Archivo F.C.C.E.A. 84 Ilustración 26: Listado de Mentores I-2019 90 Ilustración 27: Material D		
Ilustración 7: Participación Evento Gerenciarte		
Ilustración 8: Apoyo Evento Gerenciarte	Ilustración 6: Registro Fotográfico 2-Evento Eureka Colegios	29
Ilustración 9: Plan de Trabajo Practicantes	•	
Ilustración 10: Modelo Guía de Aprendizaje	Ilustración 8: Apoyo Evento Gerenciarte	30
Ilustración 11: Carpeta Módulo 2 en drive	Ilustración 9: Plan de Trabajo Practicantes	36
Ilustración 12: Mentores Programa de Formación y Asesoría	Ilustración 10: Modelo Guía de Aprendizaje	37
Ilustración 13: Estructura Módulo en Plataforma Moodle	Ilustración 11: Carpeta Módulo 2 en drive.	38
Ilustración 13: Estructura Módulo en Plataforma Moodle	Ilustración 12: Mentores Programa de Formación y Asesoría	39
Ilustración 15: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor42Ilustración 16: Registro fotográfico 3- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor43Ilustración 17: Estudiantes matriculados Plataforma Moodle Unicauca44Ilustración 18: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 545Ilustración 19: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 545Ilustración 20: Captura de Pantalla de Calificaciones Prueba Piloto46Ilustración 21: Actividades Programa de Administración de Empresas83Ilustración 22: Oficina RIE 2019-II84Ilustración 23: Acompañamiento Área de Archivo F.C.C.E.A.84Ilustración 24: Evento Cauca Emprende86Ilustración 25: Prueba Piloto89Ilustración 26: Listado de Mentores I-201990Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial91Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios93Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico95		
Ilustración 16: Registro fotográfico 3- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor	Ilustración 14: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor	42
Ilustración 17: Estudiantes matriculados Plataforma Moodle Unicauca44Ilustración 18: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 545Ilustración 19: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 545Ilustración 20: Captura de Pantalla de Calificaciones Prueba Piloto46Ilustración 21: Actividades Programa de Administración de Empresas83Ilustración 22: Oficina RIE 2019-II84Ilustración 23: Acompañamiento Área de Archivo F.C.C.E.A84Ilustración 24: Evento Cauca Emprende86Ilustración 25: Prueba Piloto89Ilustración 26: Listado de Mentores I-201990Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial91Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios93Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico95	Ilustración 15: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor	42
Ilustración 18: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 545Ilustración 19: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 545Ilustración 20: Captura de Pantalla de Calificaciones Prueba Piloto46Ilustración 21: Actividades Programa de Administración de Empresas83Ilustración 22: Oficina RIE 2019-II84Ilustración 23: Acompañamiento Área de Archivo F.C.C.E.A84Ilustración 24: Evento Cauca Emprende86Ilustración 25: Prueba Piloto89Ilustración 26: Listado de Mentores I-201990Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial91Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios93Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico95	Ilustración 16: Registro fotográfico 3- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor	43
Ilustración 19: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 5	Ilustración 17: Estudiantes matriculados Plataforma Moodle Unicauca	44
Ilustración 19: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 5	Ilustración 18: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 5	45
Ilustración 20: Captura de Pantalla de Calificaciones Prueba Piloto46Ilustración 21: Actividades Programa de Administración de Empresas83Ilustración 22: Oficina RIE 2019-II84Ilustración 23: Acompañamiento Área de Archivo F.C.C.E.A84Ilustración 24: Evento Cauca Emprende86Ilustración 25: Prueba Piloto89Ilustración 26: Listado de Mentores I-201990Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial91Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios93Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico95		
Ilustración 21: Actividades Programa de Administración de Empresas83Ilustración 22: Oficina RIE 2019-II		
Ilustración 22: Oficina RIE 2019-II84Ilustración 23: Acompañamiento Área de Archivo F.C.C.E.A84Ilustración 24: Evento Cauca Emprende86Ilustración 25: Prueba Piloto89Ilustración 26: Listado de Mentores I-201990Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial91Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios93Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico95		
Ilustración 24: Evento Cauca Emprende86Ilustración 25: Prueba Piloto89Ilustración 26: Listado de Mentores I-201990Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial91Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios93Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico95	Ilustración 22: Oficina RIE 2019-II.	84
Ilustración 24: Evento Cauca Emprende86Ilustración 25: Prueba Piloto89Ilustración 26: Listado de Mentores I-201990Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial91Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios93Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico95	Ilustración 23: Acompañamiento Área de Archivo F.C.C.E.A.	84
Ilustración 25: Prueba Piloto 89 Ilustración 26: Listado de Mentores I-2019 90 Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial 91 Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios 93 Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico 95		
Ilustración 26: Listado de Mentores I-2019		
Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial		
Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios		
Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico95	-	
	* *	
	Ilustración 30: Asesoría Emprendimiento Licor Artesanal	

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1:Link Formulario de Inscripción Prueba Piloto	104
Anexo 2: Correo de Invitación al Módulo 1. Yo Emprededor (Presencial)	108
Anexo 3: Correo Proceso de Matrícula	108
Anexo 4: Correo de Invitación a la Capacitación Propiedad Intelectual y Vigilancia Tecnol	lógica.
	_
Anexo 5: Correos enviados a estudiantes.	109
Anexo 6: Correo Reporte de Calificaciones Prueba Piloto	110
Anexo 7: Registro de Reuniones con el Dr. Miguel Corchuelo	111
Anexo 8: Registro de Asistencia Funcionario DAE	
Anexo 9: Registro Asistencia-Gestión Decanatura Período II-2019	
Anexo 10: Resolución No. 9.8-90.2/250.2	
Anexo 11: Registro de Asistencia- Gestión Departamento de Ciencias Administrativas Per	íodo II-
2019	114
Anexo 12: Registro de Asistencia- Gestión Coordinación PAE Período II-2019	115
Anexo 13:Registro de Asistencia Área de Archivo	115
Anexo 14: Registro de Asistencia CECAV	
Anexo 15: Captura de Pantalla Registro de Asistencia Cauca Emprende (4/9 Páginas)	
Anexo 16: Registro de Asistencia Unicauca Estéro	117
Anexo 17:Propuesta Programa de Radio-RIE	119
Anexo 18: Guión Promaga Piloto	122
Anexo 19: Solicitud Voluntariado-Propuesta RIE	
Anexo 20:Correo Aceptación Solicitud Voluntariado 1 P/2020	
Anexo 21: Registro de Asistencia Asesorías	
Anexo 22: Publicación Hult Prize Unicauca	

INTRODUCCIÓN

Este documento recoge el proceso de aprendizaje y los resultados de índole académico correspondientes a la práctica profesional, titulada: *Apoyo a la Coordinación de la RIE (Ruta de la Innovación y el Emprendimiento), su proceso de Asesoramiento y Consultorio Empresarial del Programa de Administración de Empresas*.

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento es una propuesta académica, producto de un esfuerzo conjunto dentro del Programa de Administración de Empresas (PAE) de la Universidad del Cauca, cuyos objetivos son la formación y asesoría al emprendedor como la consultoría empresarial.

En este sentido, se alinea al compromiso de proyección social de la Universidad del Cauca, que está llamada a fortalecer el emprendimiento, y las actividades interacción social con el sector empresarial de la región, dentro de sus objetivos estratégicos.

Por lo tanto, el objetivo principal de esta práctica profesional, es el apoyar a la coordinación en el desarrollo de las actividades de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento – RIE, para brindar los servicios de formación, asesoría y consultoría, y con ello contribuir a la generación de alternativas de desarrollo para la región.

Para su realización se tomó como referencia los siguientes informes de pasantías, con el fin de continuar el proceso de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, a saber: Estructuración de la Unidad de Emprendimiento de la Universidad Del Cauca (2018) realizado por Jessica Johana López Ortiz y Adriana Felipe Vargas Arias, Apertura Del Centro De Emprendimiento (2018) de Laura Camila López Pérez, y Programa de

Formación y Asesoría al Emprendedor de la Unidad De Emprendimiento E Innovación- UEI (2019), realizado por David Julián Martínez Muñoz, y Lina Marcela Vargas Solís.

La metodología que se llevó a cabo fue la Teoría de Administración por Objetivos, y para aplicarla se pensó la coordinación de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento en áreas de gestión, para trazar las actividades y realizar el seguimiento de las mismas

En cuanto a la estructura del informe, en el primer capítulo se hace una contextualización de la práctica profesional, en la que se incluye el planteamiento del problema, la justificación y los objetivos. En el segundo capítulo, se desarrolla el marco teórico que sustenta el documento, para lo cual se definieron y caracterizaron los conceptos de emprendimiento, formación del emprendedor, y aprendizaje inverso. En el tercer capítulo se plantea la metodología de Administración por proyectos. En el cuarto capítulo se desarrolla el trabajo, realizando la descripción de las actividades desarrolladas durante el segundo periodo del 2019; y en el quinto capítulo se presenta las conclusiones y recomendaciones.

CAPÍTULO I. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROBLEMA

En el primer capítulo, se busca dar a conocer la naturaleza del trabajo a realizar durante el periodo de la práctica profesional, denominada "Apoyo a la coordinación de la RIE (Ruta de la Innovación y el Emprendimiento), su proceso de asesoramiento y Consultorio Empresarial del programa de Administración de Empresas". Aquí mismo se expresan: el planteamiento y definición del problema examinado; después, se realiza la justificación; por último, se presentan el objetivo general del presente trabajo y sus respectivos objetivos específicos.

1. Planteamiento del problema

Bernal (2010) en su libro *Metodología de la investigación: para administración*, *economía, humanidades y ciencias sociales*, considera que *el problema*, en el proceso de investigación, es todo aquello que se convierte en el objeto de reflexión y, sobre el cual se percibe la necesidad de conocer y estudiar; en otras palabras, es la pregunta que se busca resolver de manera práctica o teórica.

Ahora bien, para realizar un adecuado planteamiento del problema, se hace necesario describirlo y formularlo. En la *descripción* se presenta las características del tema, situación o aspecto de interés a estudiar, es decir, el estado actual del problema (Bernal, 2010). Y en la *formulación* se precisa el *problema* a tratar.

1.1. Descripción del problema

El inicio de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento - RIE, se remonta a las prácticas profesionales de Jessica Johana López Ortiz y Adrián Felipe Vargas Arias, titulada "Estructuración de la Unidad de Emprendimiento de la Universidad del Cauca –UEU (2018)"; en la cual, se propone desde el Programa de Administración de Empresas una Unidad de Emprendimiento que promueva y fortalezca, el espíritu y la cultura de emprendimiento en la comunidad Unicaucana, dicho trabajo aporta el Direccionamiento Estratégico.

Posteriormente, la pasantía de Merly Liliana Valencia Botina, titulada "Implementación de la Unidad de Emprendimiento en la Facultad de Ciencias Contables Económicas y Administrativas de la Universidad del Cauca", se realiza la estructuración del proceso de formación y asesoramiento a emprendedores Unicaucanos", partiendo de una investigación de mercado realizada en el período I-2018 a cargo de estudiantes de sexto semestre y dirigida por el Mg. Henry Ramírez Paruma, orientada a determinar la percepción del emprendimiento en la comunidad unicaucana.

La población de objeto de estudio estaba compuesta por administrativos, estudiantes de pregrado, posgrado y docentes, obteniéndose una muestra de 19.964 participantes. De los resultados en esta investigación, se pudo concluir que el 81.17% de la comunidad unicaucana pensaba en emprender, mientras que el 96% de las personas que habían emprendido no han recibido ningún tipo de acompañamiento por parte del Alma Mater; y, además, se detectó, que los servicios más apreciados por los interesados en emprender fueron la Formación con un 47% y la Asesoría con un 24%.

Luego, en una segunda investigación, realizada en el período II-2018, denominada "Investigación del proceso de Formación y asesoría para emprendedores"; cuyo objeto principal fue profundizar en aspectos de emprendimiento dentro de la universidad del Cauca en cuanto a los procesos de formación y asesoría a emprendedores; en la que participaron 28 docentes, 339 estudiantes de pregrado y 9 decanos, reveló que la 79% de los encuestados desconocía la ley que fomenta el emprendimiento en Colombia; el 53% consideraba que el pensum académico de los diferentes programas ofertados no soportaban efectivamente; y en cuanto a las temáticas de formación y asesoría, las demás interés fueron "Yo emprendedor" y "Materializando mi idea" ambas con el 26%, seguido por "Emprendimientos colectivos" con el 16%.

Estos resultados evidenciaron una problemática compleja dentro de la Universidad del Cauca, puesto que se observa una demanda no satisfecha en un tema fundamental como es el emprendimiento y la formación de emprendedores. Por lo que, se comenzó a estructurar un programa de formación al emprendedor, considerando las temáticas más relevantes y las necesidades señaladas detectadas en las dos investigaciones de mercados antes mencionadas.

Esto a su vez, evidenció la necesidad de reactivar el Consultorio Empresarial del Programa de Administración de Empresas, que hace parte del Centro de Estudios y Servicios –CES, y que fue diseñado para prestar servicios de consultoría, asesoría y acompañamiento a las incubadoras y aceleradoras de empresas.

Además, en el primer semestre del 2019, se implementó el Programa de Formación, en el que se materializaría la formulación del programa realizado en el 2018-II, a través de videos, materializando de esta manera uno de los propósitos de La Ruta de la Innovación y el Emprenidmiento.

Esto ha representado una oportunidad para la Universidad, en cuanto a la posibilidad de visibilizar el emprendimiento universitario en la región y fortalecer la interacción de la academia con el sector empresarial.

Puesto que La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento-RIE, busca dar acompañamiento a las ideas y/o proyectos empresariales tanto de estudiantes como de las empresas y demás interesados; así mismo, brindar capacitación ejecutiva, empresarial y servicios de apoyo a eventos.

Por lo tanto, es necesario dar continuación al proceso de formalización de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento como al apoyo de sus actividades, incluida su proceso de asesoramiento y consultorio Empresarial.

1.2. Formulación del problema

En virtud de lo anterior, la formulación del problema de esta práctica profesional es la siguiente:

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento- RIE, requiere coordinar el desarrollo de las actividades de la fase operacional, para consolidar sus procesos de programa de formación, asesoramiento al emprendedor, y consultorio empresarial.

2. Justificación

Teniendo en cuenta a Olave, Rojas & Cisneros (2014), en la justificación se plantea las razones que defienden la importancia de la problemática a tratar, es decir, en ella se reafirman los propósitos de estudio.

Por su parte, Ñaupas, Mejía, Novoa, Villagómez (2014) manifiestan que para justificar un proyecto es necesario explicar el por qué se realiza y, para ello se recomienda dar razones teóricas, metodológicas y sociales.

De manera que en el siguiente apartado se va a exponer los motivos por los cuales se pretende realizar este trabajo:

Soria, Zuñiga Jara & Ruiz (2016) consideran que una de las principales razones por las cuales la educación para emprender ha tomado importancia en los últimos años, se debe a que, el emprendimiento se ha llegado a asumir como una fuente de trabajo, lo que se traduce en una mayor cantidad de oportunidad laboral y con ello un mejor nivel de bienestar económico en la población.

De ahí que, a través del Apoyo a la Coordinación de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, su proceso de asesoramiento y consultorio empresarial, se busca generar en los estudiantes una visión emprendedora que les permita ser fuentes de empleo a través de sus proyectos de manera que se atiendan y materialicen las ideas de emprendimiento, a partir de la formación y asesoramiento empresarial, y que sientan de esta manera el apoyo por parte de la Universidad del Cauca.

Esto ha llevado a reflexionar sobre el papel de las instituciones de educación superior, en cuanto a la formación y asesoría en emprendimiento, puesto que los emprendedores requieren

contar con cursos flexibles y asesorías, que sean de fácil acceso y que garanticen un verdadero aprendizaje sobre la innovación y el emprendimiento; y entonces las universidades como centros de conocimiento deberían estar en la capacidad de brindarlos, pero en muchos casos estas necesidades no son priorizadas. Diferentes informes han dado cuenta que ha sido escaso los resultados en la formación de emprendedores.

Por todos estos motivos y resaltando el compromiso que tiene el alma mater de contar con un organismo formalizado que supla las necesidades y expectativas requeridas por la comunidad en temas de consultoría y asesoría en emprendimiento; se evidencia la importancia de promover las actividades de coordinación de la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, su proceso de asesoramiento, y consultorio empresarial del Programa de la Universidad del Cauca, donde los estudiantes, dirigidos por docentes especializados en los temas, puedan crear un espacio que les permita ser consultores y asesores, brindando su sus servicios a la universidad y la región, siendo además esta opción una oportunidad en su desarrollo profesional y, para esta la Universidad del Cauca un modelo auto-sostenible enmarcado en sus políticas de extensión y proyección social

Así pues, la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) y el Consultorio Empresarial del Programa de Administración de Empresas, se presentan como una solución a la problemática de la formación y asesoramiento al emprendedor, y la consultoría, tanto en la comunidad unicaucana como en la región.

3. Objetivos del estudio

Objetivo general

Apoyar a la coordinación en el desarrollo de las actividades de la RIE (Ruta de la Innovación y el Emprendimiento), su proceso de asesoramiento a emprendedores, como también, en las actividades del consultorio empresarial del Programa de Administración de Empresas.

Objetivos específicos

- Promocionar la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, su proceso de asesoramiento y consultorio empresarial en las diferentes plataformas digitales, y a través de los eventos realizados dentro del programa de Administración de Empresas como lo son Eureka, Tecno-innovación, Gerenciarte y la Feria Empresarial.
- Apoyar el programa de formación y asesoramiento al emprendedor de la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento del PAE en la Universidad del Cauca.
 - Apoyar el programa de formación virtual de la RIE
- Fomentar la construcción de relaciones que permitan el fortalecimiento y la cooperación con las diferentes unidades académicas, programas y procesos de la universidad del Cauca.
- Promover alianzas estratégicas con organizaciones a nivel nacional e internacional, para el fortalecimiento del programa de formación y asesoramiento.
- Consolidar a la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento como una unidad de proyección social de la Universidad del Cauca.

- Solicitar personal tanto docente, como para asesoría, para cada uno de los módulos del programa de formación y asesoría al emprendedor
 - Dar a conocer el consultorio empresarial, y la incubadora y aceleradora de empresas.
 - Brindar asesoría a empresarios, emprendedores, estudiantes y demás interesados.

CAPITULO II. CONTEXTUALIZACIÓN TEÓRICA

4. Marco conceptual y teórico

En el siguiente apartado se hará una revisión de los conceptos que sustentan la realización del presente trabajo, los cuales son: Emprendimiento, Formación al Emprendedor, Aprendizaje Virtual.

4.1. Emprendimiento

El emprendimiento se presenta como un tema recurrente en la agenda de los gobiernos, el mundo académico y la sociedad. Se ha relacionado este concepto con el mundo de los negocios y a su vez se ha convertido en sinónimo de crecimiento económico; su estudio ha venido abordándose en disciplinas como la economía, la psicología y el *management*.

Este término se deriva del francés "entreprenuer", utilizado para referirse a contratistas de rutas, constructores de caminos y arquitectos a finales del siglo XVII y principios del siglo XVIII (Tounés & Fayolle, 2006).

En la literatura anglosajona se hereda el vocablo "entreprenuer" para referirse a aquel individuo (empresario) que inicia un negocio para obtener un beneficio económico, surgiendo el concepto de "entrepreneurship" cuya traducción al español tiene varias

acepciones, como: Factor empresarial, entendido como un nuevo factor diferente de la tierra, trabajo y capital; Función empresarial, relacionada con el descubrimiento y la explotación de oportunidades y con la creación de empresas; Comportamiento empresarial referido a la capacidad de innovar, imaginar y asumir riesgos dentro o fuera de una organización; Espíritu empresarial, relacionado con la explotación de oportunidades de negocio propia de los directivos Cuervo, Ribeiro & Roig, 2007).

En la economía, se puede evidenciar su origen teórico. Al respecto Rodriguez (2009), señala que emprendimiento como fenómeno se empezó a precisar en la teoría económica clásica, siendo el economista francés Richard Cantillón (1680-1734), quien introdujo este término a la literatura económica en los inicios del siglo XVIII, definiéndolo como el individuo que asume riesgos en condiciones de incertidumbre.

El actor central de la economía sería entonces el "entreprenuer", el especulador, el que asume el riesgo en condiciones de incertidumbre, al dedicarse al intercambio, enfrentando la incertidumbre con fines de lucro (Link, 2006). Esto se debe a que los "entrepreneurs", como expone Cantillón, compran a un precio determinado para venderlo de nuevo a un precio incierto y, por tanto deben asumir riesgos para obtener una ganancia.

Por su parte, Formichella (2004) señala que el primer economista importante en retomar el concepto de emprendedor fue Schumpeter en 1911, en su libro "La Teoría de la dinámica económica", quien determinó que la existencia del desequilibrio dinámico era causado por el empresario/emprendedor innovador cuya función era la "destrucción creativa".

En la economía moderna lo define como" (...) aquel individuo que emprende determinadas acciones, basándose exclusivamente en una percepción de oportunidades de mercado y de cómo explotarlos (Formaini, 2002, pg. 5)".

Por su parte Veciana (1999), señala que las teorías que hacen parte de la economía pretenden explicar la función del empresario y la creación de empresas sobre la base de la racionalidad económica. Y que algunas teorías que pueden contribuir a la comprensión de la figura del emprendedor dentro de esta disciplina son:

Teoría del beneficio del Empresario

Los economistas del siglo XIX, asumían que la decisión de convertirse en empresario se basaba en la propensión o aversión al riesgo de la persona. Los autores más representativos de esta corriente son: Cantillon, v. Mangold, A. Weber, Knight, Kihlstrom & Laffont (Veciana, 1999).

Teoría de Schumpeter

El empresario para Schumpeter es la figura con la que puede explicar el desarrollo económico pues es quien genera los cambios tecnológicos o innovación. Por lo tanto, es toda persona "que realiza nuevas combinaciones de los medios de producción"; incluyendo no solo a aquellos hombres de negocios "independientes", sino todos los que realicen dicha función, aun si son "dependientes" o empleados de una compañía (Veciana, 1999).

Teoría de Kirzner

Para Kirzner, el empresario es aquel que está alerta a las oportunidades de negocio que no han sido identificadas por otros. Ese estado de alerta "alertness" se traduce como "perspicacia", es decir, es un rasgo psicológico del empresario (Veciana, 1999).

Cabe destacar que las anteriores teorías han contribuido a comprender el espíritu empresarial, pero no explican *cómo* y *por qué* surge la iniciativa emprendedora (Mitchell, Busenitz, Lant, McDougall, Morse, & Smith, 2002). Debido a que la corriente económica, sólo se enfoca en la creación de nuevas empresas como tal y en las implicaciones que esto genera en el mercado.

En cuanto a las principales líneas de investigación, Stevenson & Jarillo (1990), definen que los estudios del emprendimiento se han enfocado en tres niveles: qué ocurre cuando actúan los emprendedores; por qué actúan; y cómo actúan. El primer enfoque está asociado a los economistas, el segundo a la psicología y el tercero a la administración de empresas.

El enfoque económico tiene las siguientes características (Stevenson & Jarillo, 1990):

- Deja a un lado la noción individual del emprendedor y se ocupa de los procesos a través de los cuales esas acciones afectan al entorno económico.
- Reconoce la función emprendedora como la responsable del desarrollo económico, debido a las innovaciones.
- Hace una distinción entre los papeles de inversor, director y emprendedor.

En el enfoque psicológico se reconoce que los individuos son los que llevan a cabo las actividades emprendedoras, es decir, que el objeto de estudio es el emprendedor; por lo tanto, los estudios se centran en definir las características de personalidad, experiencia y habilidades como los factores ambientales que pueden proporcionar éxito o fracaso en la creación de nuevas empresas (Stevenson & Jarillo, 1990).

De ahí que los estudios psicológicos se han centrado en caracterizar el comportamiento emprendedor, describiéndolo a partir de una serie de características o cualidades necesarias para iniciar una empresa como las características demográficas del emprendedor (Valencia de Lara & Pérez (2010).

En cuanto al enfoque directivo, el cual responde a la pregunta: ¿cómo actúan los emprendedores? En este tipo de estudios se analizan las características de la dirección emprendedor, abarcando desde el interés de las pequeñas empresas hacia el emprendimiento teniendo en cuenta el capital de riesgo, como los aspectos claves para establecer y dirigir un negocio con éxito (Stevenson & Jarillo, 1990).

Este es uno de los enfoques más recientes en el mundo académico, cuyas teorías parten del supuesto que la creación de las empresas es un fruto racional de decisión en el cual son fundamentales los conocimientos y las técnicas elaboradas en el campo económico y la dirección de empresas (Veciana, 1999).

4.2. Formación al Emprendedor

El emprendimiento implica un reto para la sociedad, ya que cada vez se hace necesario una formación emprendedora integral que permita la materialización de las ideas en iniciativas emprendedoras con un alto impacto económico, social, cultural, tecnológico, ambiental, etc.

A su vez, se requiere la creación de un entorno favorable entre el gobierno, el sector productivo, y las universidades con el fin de acompañar el proceso desde la generación de una idea hasta su puesta en marcha.

Al respecto Torres, C. (2010), expresa que las habilidades en emprendimiento deben ser enseñadas dado que no se encuentran desarrolladas en todos los individuos; y se ha de tener en cuenta que la educación en emprendimiento exige un alto compromiso, en tanto, se debe reconocer que educar en negocios es diferente a educar en emprendimiento, lo que implica propender al desarrollo integral de las habilidades del individuo o del sujeto emprendedor.

Por su parte Varela (2001) considera que, el emprendimiento ha de generarse a partir de un componente de aprendizaje de experiencias propiciadas por medios educativos formales y no formales, cuyo proceso se debe conjugar con una serie de condiciones innatas relacionadas con características biológicas, que pueden también adquirirse o desarrollarse a través del tiempo.

En cuanto al papel de las instituciones universitarias en el fomento del emprendimiento, Rangel, Rubiano & Riaga (2015), conciben la universidad como un actor fundamental en la nueva economía de conocimiento, que cada vez debe ser más consciente de su proyección social y, por lo tanto, contribuir al desarrollo local y nacional, llevando el conocimiento a su entorno. De manera que:

"El reto para las universidades parece ser, entonces, la formación de individuos capaces de iniciar proyectos de distinta índole (económicos, políticos, públicos o sociales), de propiciar el cambio y el crecimiento de beneficios colectivos o, incluso, de asumir riesgos moderados y calculados como el que implica la creación de una empresa (Ecotec(2007) citado por Rangel, Rubiano & Riaga (2015), p. 120.)".

World Rakings Report 19/20 publicado en noviembre de 2019. En el World Top 20 University Business Incubators, Colombia quedó con el programa de Incubadora Campus Nova de la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, y en el Top Challengers-Latin America se encuentra Mancolab de la Universidad de Simón Bolivar y el Programa de la Universidad del EAN Impacta-Instituto para el emprendimiento sostenible

4.3. El Modelo de Aprendizaje Inverso

La educación tradicional ha defendido un modelo pedagógico basado en la reproducción, es decir, se concibe al estudiante como un actor pasivo dentro del proceso de enseñanza cuyo fin es el de recibir el conocimiento por parte del docente, quien es el que asume el papel activo dentro del proceso de aprendizaje.

Sin embargo, este modelo educativo tan ampliamente difundido también ha sido criticado al no responder a las nuevas condiciones sociales, culturales y tecnológicas de la sociedad moderna. De acuerdo a Tourón & Santiago (2015), este modelo permaneció durante mucho tiempo sin que se le hicieran cambios profundos, aunque varios estudios empezaron a demostrar su ineficacia.

Frente a ello, se pueden destacar algunas investigaciones que dan cuenta de esta problemática, como la presentada en la *BBWorld conference* en 2012 por la Universidad de Columbia, en la que se encontró que: un profesor habla en torno a 200 palabras por minuto, y un alumno capta alrededor de 100; el 70% de los alumnos retienen lo que se dice en los primeros 10 minutos mientras que solo el 20% lo hace en los últimos 10 minutos; y sólo el 40% permanece atentos durante toda la clase (Tourón & Santiago, 2015).

Las implicaciones de estos resultados en el modelo de enseñanza tradicional son relevantes, en cuanto a que, si un docente se basa en la mera exposición de sus contenidos, no logrará la transmisión del conocimiento, en la medida que no responde a las necesidades de aprendizaje de sus alumnos.

En este sentido, es importante destacar que no sólo se pretende resignificar el rol del profesor y el alumno, sino que además se busca comprender el entorno como un elemento facilitador del aprendizaje. Esto implica que los alumnos sean los protagonistas de su propio aprendizaje, el profesor se convierta en un mediador y que, se haga uso de la tecnología.

Para repensar la forma tradicional de educación y, lo que involucra la educación en la era digital, se tendrá en cuenta el esquema realizado por Touron (2014), en el que señala los aspectos que deberían tenerse en cuenta en la educación actual como los que deberían cambiarse.

Ilustración 1: Ins y Oust en la Educación Actual

LO QUE SÍ Y NO DEBERÍA TENERSE EN CUENTA EN LA EDUCACIÓN		
Sí (Ins)	No (Outs)	
El aprendiz como centro de la instrucción.	Los contenidos como centro de la	
	instrucción.	
El profesor como coach, mentor, guía,	El profesor como experto y distribuidor del	
recurso y líder del aprendizaje.	contenido, los tests, las tareas, la disciplina.	
Uso del internet para obtener una visión	Uso de un único libro de texto para enseñar	
plural y amplia de los temas.	una materia.	
Los fallos y los errores se ven como parte	Se espera, implícita y explícitamente, la	
del proceso de aprendizaje.	perfección tanto para profesores como	
	alumnos.	
Currículo diferenciado y personalizado.	Un currículo para todos "one size fits all"	
Evaluación formativa frecuente para	Evaluación sumativa para rendir tanto los	
incrementar el aprendizaje de los alumnos.	profesores como la escuela.	

El aprendizaje es multisensorial, activo, auténtico y relevante.	El aprendizaje está focalizado pensando solo en la mente, en ocasiones sin ser visto como relevante para los alumnos.
La tecnología está integrada en el currículo sin fisuras.	La tecnología es un añadido, algo especial o una mera ocurrencia.
Las faltas de disciplina y conductas inapropiadas se ven como oportunidades de crecimiento y se resuelven con el esfuerzo del grupo.	Las faltas de disciplina son corregidas por el profesor.
El aprendizaje social y emocional son considerados parte de la educación integral del niño.	El aprendizaje social o emocional es mínimo y no está integrado con los demás aprendizaje.

Fuente: Touron (2014)

Ahora bien el Flipped Learning o Aprendizaje Inverso, es un modelo pedagógico en el que el protagonista del proceso de aprendizaje es el alumno, teniéndose en cuenta la instrucción de contenidos, las dinámicas del aula, el ambiente generado; Y se ha caracterizado por el uso de videos como sistema de comunicación de los contenidos (Castro et al.,(2019)

5. Marco legal

Se tendrá en cuenta las directrices y lineamientos de:

• Ley 1014 de 2006 "Fomento a la Cultura del Emprendimiento": En esta ley se determina que la formación para el emprendimiento busca el desarrollo de la cultura del emprendimiento con acciones que fomentan la formación en competencias básicas, competencias laborales, competencias ciudadanas y competencias empresariales, dentro del sistema educativo formal y no formal y su articulación con el sector productivo. Esta ley ha sido reglamentada parcialmente por los decretos

4463 de 2006 y 1192 de 2019 expedidos por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

- Ley 1780 de 2016 "Ley de Emprendimiento Juvenil".
- Documento CONPES 3866 de 2016: Política Nacional de Desarrollo Productivo (PDP).

6. Marco referencial

En este capítulo se realizará la descripción de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, tomando como referencia el informe de pasantía titulado *Estructuración de la Unidad de Emprendimiento de la Universidad del Cauca (2018)* realizado por Jessica Johana López Ortiz y Adrian Felipe Vargas Arias, en el que desarrollan el direccionamiento estratégico de la UEU denominada ahora La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento-RIE del Programa de Administración de Empresas.

6.1. Aspectos generales de la Organización

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento del Programa de Administración de Empresas de la Universidad del Cauca es una estrategia académica impulsada por la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas.

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, a través de las alianzas estratégicas suscritas con instituciones públicas y empresas privadas, buscará promover iniciativas de emprendimiento en sus estudiantes y los emprendedores de la región, por medio de capacitaciones, asesorías y acompañamiento en el proceso de ideación, formulación, estructuración y formalización de empresas.

¿Cómo lo hará?

- Fomentando el emprendimiento social, investigativo y empresarial.
- Propiciando escenarios para la difusión del espíritu emprendedor basados en el desarrollo de la creatividad e innovación.
- Estableciendo y fortaleciendo las relaciones y alianzas estratégicas con los diferentes actores del emprendimiento.

6.2. Filosofía de la organización

6.2.1. Misión

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento - RIE del Programa de Administración de Empresas de la Universidad del Cauca, tiene como propósito incentivar e impulsar la investigación, el desarrollo y la formación de nuevos líderes; articulados con una participación e interacción potencialmente entre la Universidad, las empresas y las organizaciones sociales; motivando y estructurando la creación de nuevas iniciativas creativas, a partir de los esfuerzos realizados de equipo altamente capacitado por medio de una dirección integral que genere la unión de la investigación y la innovación contribuyendo al crecimiento del ecosistema empresarial, social y cultural de la región.

6.2.2. Visión

Para el año 2022, La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, será reconocida a nivel regional por su valiosa contribución e interacción para el desarrollo de procesos y actividades que fomenten la generación de iniciativas creativas basadas en el conocimiento a partir de la investigación e innovación por medio de la formación, asesoría y el acompañamiento para potenciar futuras ideas de impacto en pro del cambio sostenible para la región.

6.2.3. Valores organizacionales

- **Responsabilidad:** Llevamos a cabo cada tarea con objetividad y efectividad dirigida al cumplimiento oportuno de metas.
- **Trabajo en equipo:** Colaborar y cooperar para lograr los objetivos establecidos ya sean individuales y comunales logrando así la sinergia total de los mismos.
- **Espíritu Emprendedor:** La cultura y la energía vital serán los que guían e impulsan al líder empresarial.
- **Honestidad:** Verdad y justicia con la integridad moral entre La Ruta de la Innovación y el emprendedor.
- Compromiso: Dedicación hacia el trabajo a realizar por parte del equipo intermediario, así como del emprendedor mismo, motivado por su iniciativa empresarial e investigativa.
- Confianza: Generar confianza que les permita a los emprendedores crear, perseverar y alcanzar sus iniciativas innovadoras.

6.3. Servicios

<u>Programa de Formación:</u> Formación de competencias mediante una catedra que sea transversal en todos los programas de la universidad y así fortalecer la interacción con el entorno local que logren un impacto social, económico y cultural en nuestra región que permita incentivar una cultura emprendedora en toda la comunidad Unicaucana.

Asesoría: Capacitar, asesorar y fortalecer las ideas, modelos y/o planes de negocio de los estudiantes y la comunidad en general

6.4. Mapa de Procesos de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento

El mapa de procesos de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento muestra la visión general del Sistema Integrado de Gestión de la RIE, en el que se representan los procesos, así como sus interacciones principales. Dichas interacciones se comunican mediante flechas que indican los flujos de información.

Ilustración 2: Mapa de Procesos de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento

el desarrollo de los mismos.

STRATÉGICOS MACRO PROCESO GESTION ESTRATEGICA Gestión de Información y Comunicación Comunidad Satisfacciór universitaria **PROCESOS** de partes y demás actores de MISIONALES interés DE APOYO Control para el continuo de la

MAPA DE PROCESOS

Procesos Estratégicos: Facilitan las guías de actuación para los procesos claves e incluyen procesos relativos al establecimiento de políticas y estrategias, fijación de objetivos, provisión de comunicación, aseguramiento de la disponibilidad de recursos necesarios para

Procesos Misionales: Incluyen todos los procesos que proporcionan el resultado previsto por la unidad en el cumplimiento de nuestro objetivo y razón de ser.

Procesos De Apoyo: Facilitan los medios necesarios para que los procesos claves se realicen de manera efectiva y eficiente; Incluyen todos aquellos procesos para la provisión de los recursos que son necesarios en los procesos estratégicos, misionales y de mejora continua.

CAPITULO III. CONCEPTUALIZACIÓN METODOLÓGICA

7. Administración por Objetivos

En este apartado se aborda la metodología que se va a utilizar en el trabajo práctico, a saber, la Teoría de la Administración por Objetivos-APO planteada por Peter Drucker, y también conocida como Management by Objetives-MBO, la cual es considerada una herramienta básica de gestión.

De acuerdo a Weihrich, Cannice, & Koonts (2017), la Administración por Objetivos, se concibe como un amplio sistema administrativo en el que se integran de manera sistemática actividades gerenciales claves, las cuales están orientadas hacia el logro eficiente, efectivo y eficaz de los objetivos organizacionales como individuales; convirtiéndose además en una herramienta para la evaluación de desempeño, la motivación de los empleados y la planeación estratégica.

En esta misma línea, Chaparro (2015) manifiesta que tener un objetivo claro, incentiva el logro del mismo contribuyendo de esta manera a la motivación en el trabajo; permite medir objetivamente el desempeño de los empleados ya que depende de los resultados esperados por la empresa; y facilita el desarrollo de la estrategia global formulada en la organización.

En términos generales, la Administración por Objetivos concebida por Drucker y retomada por otros autores, es un método que utiliza el nivel gerencial para determinar los objetivos generales y particulares en un periodo determinado, y que sirven como metas para guiar las acciones dentro de la organización (Cardona, 2010).

Por lo tanto, Cardona (2010) señala que, para su aplicación, es necesario fijar los objetivos a partir de la identificación y evaluación de las áreas críticas o claves de la empresa, para estructurar el plan de acción en un determinado período.

De manera que, la implementación de esta práctica gerencial proporciona herramientas que permiten organizar las actividades hacia la orientación de los resultados, involucrando el liderazgo, y el trabajo en equipo.

CAPITULO IV. DESARROLLO DEL TRABAJO

Este capítulo muestra el Plan de Trabajo desarrollado para el cumplimiento de los objetivos de la práctica profesional.

8. Desarrollo de las actividades realizadas en la práctica profesional

Para el desarrollo de los objetivos planteados, se establecieron las actividades principales con las que se apoyaría la coordinación de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento. Esto fue resultado de las primeras reuniones que se establecieron con el equipo de la RIE (Ver *Anexo 1: Acta No. 1 y Anexo 1: Acta No. 2*).

ACTIVIDADES

- Organización documentos RIE semestres anteriores.
- Información eventos II-2019.
- Información Convenios II-2019.
- Estado Resolución RIE y Espacio Oficina.
- Realización de Actas.
- Solicitud Voluntariado.
- Revisión Programa de Formación y Asesoría.
- Asesorías a Emprendedores y Empresarios.

Además, se revisó el Direccionamiento Estratégico de La RIE, el cual hacia parte del Informe *ESTRUCTURACIÓN DE LA UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA*, el cual posteriormente se adaptó, y sirvió como base para realizar la nueva estructura organizacional.

LA RUTA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO RIE es una estrategia académica del Programa de Administración de Empresas de la Universidad del Cauca y tiene como fines impulsar el emprendimiento y fortalecer la interacción con el sector empresarial logrando con ello un impacto social, económico y cultural en nuestra región.

Actualmente desarrolla los siguientes proyectos: Programa de Formación, Asesoría a Emprendedores, Consultorio Empresarial, Capacitación Empresarios, Programa de Radio RIE, Asesoría Emprendedores.

COORDINACIÓN COORDINADOR RIE MONITOR MENTORES **EXPERTOS** PROFESORES ASESORÍA A PROGRAMA DE CONSULTORIO CAPACITACIÓN PROGRAMA DE ASESORIA FORMACIÓN **EMPRENDEDORES** EMPRESARIAL **EMPRESARIOS** RADIO RIE **EMPRENDEDORES** PASANTES **PASANTES** PASANTES **PASANTES PASANTES** PASANTES APOYO APOYO APOYO APOYO **APOYO APOYO** ACTIVIDADES ACTIVIDADES ACTIVIDADES ACTIVIDADES ACTIVIDADES ACTIVIDADES PRACTICANTES PRACTICANTES PRACTICANTES PRACTICANTES PRACTICANTES VOLUNTARIOS VOLUNTARIOS VOLUNTARIOS VOLUNTARIOS VOLUNTARIOS **VVOLUNTARIOS**

Ilustración 3: Organigrama RIE por Proyectos

Fuente: Elaboración Propia

8.1. Promocionar la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, su proceso de asesoramiento y consultorio empresarial en las diferentes plataformas digitales, y a través de los eventos realizados dentro del programa de Administración de Empresas como lo son Eureka, Tecno-innovación, Gerenciarte y la Feria Empresarial.

Para dar cumplimiento a este objetivo, se establecieron relaciones de colaboración con los equipos organizadores y directivos de los eventos que se realizarían en el período II-2019, a saber: *Eureka*, *Gerenciarte* y *Feria Empresarial*, y se utilizaron las redes sociales. Sin embargo, el evento de la Feria Empresarial y Tecno-Innovación no se llevaron a cabo.

Por lo tanto, se participó en *Eureka Colegios* el día 19 de noviembre de 2019, y en *Gerenciarte* el día 28 de noviembre de 2019, los cuales serán descritos a continuación:

Ilustración 4: Participación Eventos Período II-2019



Fuente: Propia

EUREKA COLEGIOS 19 DE NOVIEMBRE DE 2020

El Programa de Administración de Empresas de la Universidad del Cauca desde la iniciativa *Eureka* desarrolló la actividad *Eureka Colegios*, que busca fortalecer temas empresariales en alumnos de educación media y docentes. Este evento tuvo como participante la Institución educativa CNSB Hermanas Bethlemitas, y fue realizado el 19 de 19 de noviembre en horario de 7:15 de la mañana a 1:30 de la tarde en la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas.

Ahora bien, el equipo de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, se contactó con los organizadores de este evento y, se llegó al acuerdo de que tanto los pasantes como los practicantes (3), participarían como mentores en el taller para la elaboración de ideas de negocios a través del Modelo Canvas, dirigido a las estudiantes de los grados séptimo a once del colegio que estarían organizadas en grupos de 7 personas.

COLEGIOS (19/11/2019)

"MENTORES"

COLEGIOS (19/11/2019)

COLEGI

Ilustración 5: Registro Fotográfico 1- Evento Eureka Colegios

Fuente: Propia

Así pues, en el evento de Eureka Colegios se contó con la participación del Equipo RIE, quienes explicaron a cada grupo el Modelo Canvas, y guiaron a las estudiantes en la elaboración de una idea de negocio que contribuyera a la sustentabilidad social, ambiental y económica de la comunidad.

EUREKA COLEGIOS (19/11/2019)
"MENTORES"

LA RUTA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO PRIESE

Ilustración 6: Registro Fotográfico 2-Evento Eureka Colegios

Fuente: Propia

GERENCIARTE 28 DE NOVIEMBRE DE 2020

En el evento de *Gerenciarte* se contactó con los estudiantes de séptimo semestre del programa de Administración de empresas de la Universidad del Cauca, encargados de organizarlo, para ofrecer apoyo en la realización de esta actividad. De modo que se llegó al acuerdo de que el Equipo de la RIE colaboraría en la publicidad de este evento a través de las redes sociales, y que sus miembros participarían como asistentes.

Ilustración 7: Participación Evento Gerenciarte



Fuente: Propia

Ilustración 8: Apoyo Evento Gerenciarte



Fuente: Propia

8.2. Apoyar el programa de formación y asesoramiento al emprendedor de la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento del PAE en la Universidad del Cauca.

El Programa de Formación y Asesoría al Emprendedor, es el resultado de investigaciones y pasantías de estudiantes del Programa de Administración de Empresas, realizadas en La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento.

Durante el semestre se realizaron reuniones con el Coordinador, practicantes y pasantes, para establecer las actividades que permitieran mejorar la estructuración del curso virtual alojado en la plataforma Moodle Unicauca, para realizar un posterior lanzamiento. (*Ver Anexos Actas:1,2,3,y 4*).

En primer lugar, se hizo una revisión general del curso virtual desarrollado en la anterior pasantía, y su diagnóstico fue:

El Programa de Formación y Asesoría, constaba de 10 módulos tal y como se estructuró en la pasantía del periodo 2018-II, y su contenido se había desarrollado a través de videos, los cuales se encontraban en la plataforma Moodle Unicauca, en el curso denominado *RUTA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO*.

Por lo tanto, para completar el curso, se propuso organizar para cada módulo las guías de aprendizaje que reflejan el contenido de los videos, las actividades de aprendizaje, los cuestionarios, y finalmente la validación de los módulos por parte de los mentores. Y para realizar estas actividades se contó con el apoyo de los practicantes.

En segundo lugar, a partir de los guiones de los videos, se obtuvo la temática desarrollada en cada módulo, a saber, la malla curricular.

CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO 1: YO "EMPRENDEDOR" (Presencial)

MÓDULO 2: EMPRENDIMIENTO COLECTIVO

- 1. Panorama de las diversas formas de organización.
- 2. ¿Qué es y que promueve la economía solidaria?
- 3. Principios de la economía solidaria.
- 4. Ley 454 de 1998.
- 5. Emprendimientos colectivos.
- 6. Casos de economía solidaria y emprendimientos colectivos en el mundo.

MÓDULO 3: ¿SOY UN STARTUP?

- 1. StartUp
- 1.1. ¿Qué es una StartUp?
- 1.2. Etapas de un StartUp.
- 1.3. Características de una StartUp.
- 1.4. Problemas de las StartUp.
- 2. Lean Canvas
- 2.1. ¿Qué es el Lean Canvas?
- 2.2. Origen
- 2.3. Pilares
- 2.4. Ventajas
- 2.5. Ejemplos de aplicabilidad

MÓDULO 4: MATERIALIZANDO MI IDEA

- 1. Fundamentos generales. El proceso de desarrollo de producto, contextualizando la idea.
- 1.1. El desarrollo de productos innovadores
- 1.2. Esquemas para el desarrollo de productos
- 1.3. Análisis de los riesgos del producto
- 2. Prototipado rápido: Desarrollo de producto mínimo viable.
- 2.1. Criterios iniciales para el prototipado
- 2.1.1. Calidad, recursos disponibles, fidelidad esperada, Complejidad del diseño.
- 2.2. Etapas para el desarrollo de PMV.
- 2.3. Product planning, Conceptual design, Embodiment design, detailed design.

MÓDULO 5: PROPIEDAD INTELECTUAL Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA

- 1. Propiedad Intelectual
- 1.1. Derechos de autor y propiedad intelectual
- 1.2. Patente
- 1.3. Secretos industriales
- 1.4. Marca
- 2. Vigilancia Tecnológica
- 2.1. Vigilancia tecnológica
- 2.2. Tipos de vigilancia
- 2.3. Base de datos

MÓDULO 6: ¿CÓMO VENDER?

- 1. Fundamentos de marketing
- 1.1. Definir el mercado
- 1.2. Proceso del mercadeo
- 1.3. Segmentar el mercado
- 1.4. Herramientas de mercadeo.
- 1.5. Las cuatro p
- 2. Evolución hacia un entorno digital
- 3. Evolución de las 4ps a las 4fs
- 4. Estrategias del nuevo marketing ante el nuevo entorno General
- 5. Nuevos principios, objetivos y escenarios
- 6. Mobile marketing: una nueva tendencia
- 7. Marketing en las redes sociales y su relación con los
- 8. Consumidores
- 9. ¿Qué es el lean marketing?

MÓDULO 7: CERTIFICANDO MI EMPRENDIMIENTO

- 1. Fundamentos de Derecho Empresarial: Comercial y Laboral.
- 2. Proceso de Formalización
- 3. Tipos de Sociedades
- 4. Normatividad

MÓDULO 8: MI PROYECTO

- 1. Análisis de Mercado
- 1.1. Análisis del entorno
- 1.1.1. Análisis PESTEL
- 1.2. Matriz DOFA
- 1.3. Análisis del mercado con las 4P del marketing
- 2. Análisis Técnico
- 2.1. Generalidades del estudio técnico
- 2.2. Tamaño del proyecto
- 2.3. Localización del proyecto
- 2.4. Diseño de planta
- 2.5. Costos, Inversión y Presupuesto
- 3. Análisis Administrativo
- 3.1. Estructura organizacional y partes del organigrama
- 3.2. Cargos
- 3.3. Procedimientos
- 4. Análisis Legal
- 4.1. Figura jurídica, Constitución legal
- 4.2. Costos de constitución
- 5. Análisis financiero e indicadores
- 6. Evaluación de proyectos
- 6.1. Evaluación financiera
- 6.2. Evaluación tecnológica
- 6.3. Evaluación ambiental
- 6.4. Evaluación social

MÓDULO 9: MI EMPRENDIMIENTO EN NÚMEROS

- 1. Fundamentos de contabilidad
- 1.1. Concepto de contabilidad
- 1.2. Finalidad e importancia de la contabilidad
- 1.3. Principales usuarios de la contabilidad
- 2. Clasificación contable y partida doble
- 2.1. Las cuentas contables y su clasificación
- 2.2. Partes que componen una cuenta contable
- 2.3. Las cuentas básicas de la contabilidad
- 2.4. Clasificación de las cuentas contables
- 3. Proceso contable

- 4. Presentación de los estados financieros
- 5. Estado de situación financiera
- 5.1. Concepto de estado de situación financiera
- 5.1.1. Separación entre partidas corrientes y no corrientes
- 5.1.2. Activos corrientes
- 5.1.3. Activos no corrientes
- 5.1.4. Pasivos corrientes
- 5.1.5. Pasivos no corrientes
- 6. Estado de resultado integral y estado de resultados
- 6.1. Concepto de estados de resultados
- 6.1.1. Elementos de estado de resultados
- 6.2. Concepto de estado de resultado integral
- 6.3. Forma de presentar el estado de resultados
- 6.4. Diferencia entre estado de resultados y estado resultados integrales
- 7. Análisis de los estados financieros
- 7.1. Concepto de análisis financiero
- 7.1.1. Análisis de corte transversal
- 7.1.2. Análisis de serie de tiempo
- 7.2. Categorías de razones financieras
- 7.2.1. Análisis de la liquidez
- 7.2.2. Capital de trabajo neto
- 7.2.3. Razón circulante
- 7.2.4. Razón rápida (prueba ácida)
- 7.2.5. Análisis de actividad
- 7.2.6. Rotación de inventarios
- 7.2.7. Periodo promedio de cobro
- 7.2.8. Periodo promedio de pago
- 7.2.9. Rotación de los activos totales
- 8. Conceptos básicos de costos
- 8.1. Clasificaciones generales de los costos
- 8.1.1. Por su identificación con el producto
- 8.1.2. Por su relación con el volumen de actividad
- 8.2. Elementos de los costos de producción
- 8.2.1. Materia prima
- 8.2.2. Mano de obra
- 8.2.3. Costos indirectos de fabricación
- 9. Flujos de producción
- 10. Estados de costos de producción
- 11. Análisis de punto de equilibrio
- 11.1. Concepto de punto de equilibro
- 12. Marco básico de la presupuestación

- 12.1. Concepto de presupuesto
- 12.1.1. Funciones de los presupuestos
- 12.2. Presupuesto de ventas
- 12.3. Presupuesto de producción
- 12.4. Presupuesto de los materiales indirectos
- 12.5. Presupuesto de la mano de obra directa
- 12.6. Presupuesto de los costos indirectos de fabricación
- 12.7. Presupuesto de los gastos de ventas y administrativos
- 12.7.1. Presupuesto de gasto de ventas
- 12.7.2. Presupuesto de gastos administrativos
- 12.8. Presupuesto del efectivo
- 12.9. Estado de resultados presupuestado
- 12.10. Balance general presupuestado

MÓDULO 10: PRESENTANDO MI PROYECTO

- 1. ¿Qué es un pitch?
- 1.1. Significado de la palabra pitch
- 1.2. ¿Para qué sirve el pitch?
- 1.3. Tipos de pitch
- 2. Construcción del pitch
- 3. Presentación del pitch

Una vez establecido el contenido, se estructuró la guía de aprendizaje para que fuera replicada en cada módulo, y se comenzaron a desarrollar las actividades de aprendizaje y los cuestionarios. Para esto se realizó un plan de trabajo para los practicantes.

Ilustración 9: Plan de Trabajo Practicantes

PRACTICANTE		GUIA DE APRENDIZAJE	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	CUESTIONARIO	
DIEGO F.	MÓDULO 2	✓	✓	✓	
	MÓDULO 5	✓	✓	✓	
	MÓDULO 8	✓	√	√	

MARCELA SATIZABAL	MÓDULO 3	✓	✓	✓
	MÓDULO 6	✓	✓	✓
	MÓDULO 9	√	✓	√
CAROLINA FERNANDEZ	MÓDULO 4	√	✓	✓
	MÓDULO 7	✓	✓	~
	MÓDULO 10	√	✓	√

Fuente: Propia

A continuación, se presenta el modelo de la guía de aprendizaje.

Ilustración 10: Modelo Guía de Aprendizaje



PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS RUTA DE LA INNOVACIÓN & EL EMPRENDIMIENTO RIE

Periodo II de 2019

rieunicauca@unicauca.edu.co

GUÍA DE APRENDIZAJE

MÓDULO X:

1. PRESENTACIÓN DEL MÓDULO

Se hace una presentación del tema principal a tratar en el módulo como los subtemas.

2. OBJETIVO DE MÓDULO

El objetivo del módulo debe contemplar la adquisición de conocimiento de los temas a tratar en el módulo.

3. COMPETENCIA A DESARROLLAR

La competencia aborda lo aprendido del módulo como la capacidad para aplicarlo en la realidad por parte del emprendedor.

4. CONTENIDO TEMÁTICO

Aquí se deben organizar los temas según los guiones de los videos del módulo.

5. METODOLOGÍA DEL MÓDULO (Genérica para todos los módulos)

VIDEOS

El desarrollo del módulo involucra la presentación de videos interactivos, los cuales presentan la información necesaria para la formación de los emprendedores.

LECTURAS DIRIGIDAS

Las lecturas serán un recurso necesario como complemento a los demás recursos de que se dispondrán para que el emprendedor complemente la información del módulo.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

A partir de la información suministrada a lo largo del módulo, se aplicará una actividad o actividades para que se aplique lo aprendido.

6. BIBLIOGRAFÍA

7. WEBGRAFÍA

Fuente: Propia

Cuando se terminaron de desarrollar las actividades de los módulos, estas fueron organizadas en carpetas para cada módulo, en el google drive de la RIE.

Ilustración 11: Carpeta Módulo 2 en drive.



Fuente: Propia

En tercer lugar, se procedió a la validación de los módulos por parte de los mentores, a los cuales se les compartió la carpeta correspondiente a su módulo, en el google drive de la RIE. Es importante aclarar que debido a diferentes circunstancias algunos de los mentores no pudieron continuar con el proceso, y por lo tanto se solicitó el apoyo de otros docentes.

Ilustración 12: Mentores Programa de Formación y Asesoría

	MÓDULO	MENTOR	CORREO
MÓDULO 1	YO EMPRENDEDOR	ELIZABETH TORO CHALA	elizabethtoro@unicauca.edu.co
MÓDULO 2	EMPRENDIMIENTOS COLECTIVOS	CARLOS CORREDOR	cecorredor@unicauca.edu.co
MÓDULO 3	¿SOY UNA START UP?	HÉCTOR ALEJANDRO SÁNCHEZ	hsanchez@unicauca.edu.co
MÓDULO 4	MATERIALIZANDO MI IDEA	CARLOS AUGUSTO ANDRADE	carlosandrade@unicauca.edu.co
MÓDULO 5	PROPIEDAD INTELECTUAL Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA	ELENA RODRIGUEZ MENDEZ	erodriguez@unicauca.edu.co
MÓDULO 6	¿CÓMO VENDER?	MARIA FERNANDA MORENO PRADO	mfmoreno@unicauca.edu.co
MÓDULO 7	CERTIFICANDO MI EMPRENDIMIENTO	CAMILO CHÁVEZ	chaves@unicauca.edu.co
MÓDULO 8	MI PROYECTO	FRANKLIN MOSQUERA	franklyn@unicauca.edu.co
MÓDULO 9	MI EMPRENDIMIENTO EN NÚMEROS	LUISA RAMIREZ	luisitaram@gmail.com
MÓDULO 10	PRESENTANDO MI PROYECTO	FRANKLIN MOSQUERA	franklyn@unicauca.edu.co

Fuente: Propia

En cuarto lugar, se subió los recursos desarrollados como las guías de aprendizaje, actividades de aprendizaje, cuestionarios, y material de apoyo, en la plataforma Moodle Unicauca para cada módulo. De igual manera se comenzó a revisar el proceso de matrícula y de calificaciones.

Por otra parte, se buscó el administrador de la plataforma SELENE UNICAUCA, para evaluar la posibilidad de subir el curso en ese entorno virtual. Sin embargo, se tomó la decisión de continuar en Moodle Unicauca (*Ver Anexo 5: Registro de Asistencia Profesor Mario Solarte*).

Ilustración 13: Estructura Módulo en Plataforma Moodle



Fuente: Propia

8.3. Apoyar el programa de formación virtual de la RIE

En el mes de febrero de 2020, una vez terminado de organizar el curso virtual en la plataforma Moodle Unicauca, se realizó la prueba piloto del mismo a partir de la solicitud realizada por el docente Jaime Obando de la Facultad de Ingeniería Civil, con el objetivo de que sus estudiantes de Ing. Civil y de Geología pudieran adquirir competencias para la estructuración de un proyecto de emprendimiento en su materia (*Ver Anexo 6: Registro de Asistencia Profesor Jaime Obando*).

Para la realización de la prueba piloto, se acordó que los 10 módulos se irían habilitando en la plataforma Moodle Unicauca cada 2 días durante tres semanas, debido a la anormalidad académica que se vivió durante el semestre. En cuanto al contenido de los módulos, los estudiantes tendrían acceso a los videos, guía de aprendizaje, cuestionario, material de apoyo y formulario de retroalimentación respecto a la pertinencia de la temática. Sin embargo, no se incluirían actividades para entregar, las cuales estaban diseñadas para llevarse a cabo cada semana.

Posteriormente se envió al correo del profesor Jaime Obando, el link del formulario que debían diligenciar los estudiantes que participarían en la prueba piloto (*Ver Anexo* 7: *Formulario de Inscripción Prueba Piloto*). A los estudiantes inscritos se les hizo la invitación a participar en la capacitación del *Módulo 1*. *Yo Emprendedor* el día 12 de febrero a las 3:00 p.m. en el Auditorio Francisco José Lemos de la facultad de ingeniería electrónica de la Universidad del Cauca, actividad que daría inicio a la prueba piloto (*Ver Anexo 8. Correo de Invitación al Módulo 1 Presencial. Yo emprendedor*).

Esta capacitación fue orientada por la Mg. Elizabeth Toro Chala, a la cual asistieron 102 estudiantes del programa de Ing. Civil y Geotecnia. Además, se contó con la presencia

del profesor Jaime Obando, el profesor Henry Ramírez Paruma y el emprendedor invitado Noé Camilo Mestizo.

Ilustración 14: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor



Fuente: Propia

Ilustración 15: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor



Fuente: Propia



Ilustración 16: Registro fotográfico 3- Capacitación Módulo 1: Yo Emprendedor

Fuente: Propia

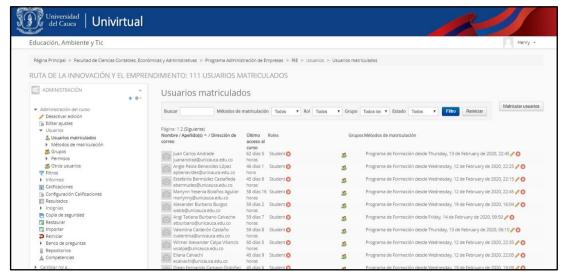
Una vez finalizada la capacitación se les indicó a los estudiantes el proceso de matrícula en la plataforma Moodle Unicauca (*Ver Anexo 9: Correo Proceso de Matrícula*).

PROCESO DE AUTOMATRÍCULA EN MOODLE UNICAUCA

- 1. Si el estudiante nunca ha utilizado la plataforma Moodle Unicauca, deberá primero registrarse en el siguiente link https://univirtual.unicauca.edu.co/moodle/login/index.php , (Buscar el boton de "Crear nueva cuenta" para el registro, posteriormente comprobar que puede iniciar sesión).
- 2. Una sesión iniciada la dar clic siguiente link vez el http://univirtual.unicauca.edu.co/moodle/enrol/index.php?id=1866 después deberán ingresar la siguiente contraseña: rie2020 en el recuadro "Clave de Matriculación" y luego pulsar "Matricularme".

La prueba piloto inició con 111 estudiantes matriculados en la plataforma Moodle Unicauca.

Ilustración 17: Estudiantes matriculados Plataforma Moodle Unicauca



Fuente: Propia

El día 19 de febrero de 2020 se realizó en el aula máxima de la FCCEA, la capacitación del *Módulo 5 (Propiedad Intelectual y Vigilancia Tecnológica)*, la cual hizo parte de las actividades de la prueba piloto y fue orientada por la Mg. Elena Rodriguez. A esta actividad asistieron 95 estudiantes del programa de Ing. Civil y de Geotecnia (*Ver Anexo 10. Correo de Invitación a la Capacitación Propiedad Intelectual y Vigilancia Tecnológica*).

Ilustración 18: Registro fotográfico 1- Capacitación Módulo 5



Fuente: Propia

Ilustración 19: Registro fotográfico 2- Capacitación Módulo 5



Fuente: Propia

En el transcurso del curso se hizo un constante acompañamiento a los estudiantes a través del correo, resolviendo inquietudes o problemas que tuvieron en cuanto al proceso de matrícula y el manejo de la plataforma Moodle Unicauca (*Ver Anexo11: Correos enviados a estudiantes*).

Una vez realizada la prueba piloto, se entregó el reporte de calificaciones al Profesor Jaime Obando (*Ver Anexo. Correo Reporte de Calificaciones Prueba Piloto*).

Ilustración 20: Captura de Pantalla de Calificaciones Prueba Piloto

A	A	В	С	D	E	F	G	Н		J	K	L	M
			DE LA I	1			A (200	5 N				
		UIA	DE LA			J Y	A						
		R FI	EMPRE	131	\mathbf{n}	M	13	N .	m				
1													M
	Nombre	Apellido(s)	Dirección de correo	Módulo 2	Módulo 3				Módulo 7				Nota Final
-	Juan Carlos	Andrade	juanandrad@unicauca.edu.co	5	5	5	4,5	5	5	5	5	4,75	4,92
	Angie Paola	Benavides López	apbenavides@unicauca.edu.co	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
	Estefanía	Bermúdez Castañeda	ebermudez@unicauca.edu.co	5	5	5	4,5	5	5	5	5	5	4,94
	Marlynn Yesenia	Bolaños Aguilar	marlynny@unicauca.edu.co	5	5	4	5	5	4,5	4	5	5	4,72
	Alexander	Burbano Burgos	wabb@unicauca.edu.co	4	4,5	5	4,67	4,5	4,5	4	5	4	4,46
	Angi Tatiana	Burbano Calvache	atburbano@unicauca.edu.co	5	5	4,5	4,5	5	5	5	5	5	4,89
-	Valentina	Calderón Castaño	cvalentina@unicauca.edu.co	5	5	4,5	5	4,5	4	5	3,89	5	4,65
10	Wilmer Alexander	Calpa Villancis	wcalpa@unicauca.edu.co	5	5	3,5	5	5	4	4,5	5	4,25	4,58
11	Eliana	Calvachi	ecalvachi@unicauca.edu.co	5	5	4	5	5	4,5	4,5	5	4,5	4,72
12 [Diego Fernando	Camayo Ordoñez	diegof_95@unicauca.edu.co	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
13 .	Juan Manuel	Cañas	jmcanasospina@unicauca.edu.co	5	5	4,5	-	5	3	-	-	4	2,94
14 .	Juan	Canencio	csjuan@unicauca.edu.co	4	5	3,75	4	4	4	2	4,44	4,5	3,97
15	Alexis	Castillo Muñoz	Alexiscastillo@unicauca.edu.co	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
16	Edwin	Ceballos Ceballos	eceballos@unicauca.edu.co	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
17 i	van andres	chamorro cuaical	andreschamorro.13@gmail.com	5	4,5	5	5	5	5	5	5	4,75	4,92
18	Angel Ivan	Charfuelan Inguilan	acharfuelan@unicauca.edu.co	4	5	5	4,5	5	4	4,5	5	5	4,67
19	Mauricio	Chavez	Jhchavez@unicauca.edu.co	4	5	4,5	5	5	5	5	5	5	4,83
20 [Daniel Mauricio	Cometa Muñoz	dmcometa@unicauca.edu.co	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
21 .	Juan Pablo	Cotacio	ipcotacio@unicauca.edu.co	4	4	3,5	5	5	5	4	5	5	4,50
22 [Nathalia Julieth	David Montro	tatica-324@hotmail.com	5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	4.94
23	Angie	Fernandez	angiemfernandez@unicauca.edu.co	5	5	5	4.88	5	5	5	5	4.75	4,96
	Laura Sofia	Fernández Ortega	lsfernandez@unicauca.edu.co	4	5	3.75	5	4.5	3	5	4.44	4.25	4,33
25 (Carol Sofia	Florez Bolaños	carolsflorez@unicauca.edu.co	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,00
	sahel Cristina	Garcés Domínguez	isabelgarces@unicauca edu co	-5	5	4 75	5	5	5	5	5	4 75	4 94

Fuente: Propia

Finalizada la prueba piloto se procedió a revisar la retroalimentación de los módulos, obteniéndose los siguientes resultados:

MÓDULO 1 PRESENCIAL: YO EMPRENDEDOR

Después de asistir a la capacitación de forma presencial se subió a Moodle un formulario de retroalimentación. Arrojando los siguientes resultados: El 75% de los participantes en la capacitación estuvo de acuerdo en que adquirió conocimientos, habilidades o destrezas; el 38,5% preferiría que este módulo se realizara de manera presencial frente al 37,4% que optaría por la plataforma virtual; en cuanto al expositor, el 95,6% de los participantes consideró que dominio la temática y además, el 93,4% expresó que el expositor motivó y despertó interés; respecto a la duración de la capacitación, el 91,2% de los participantes consideró que el tiempo utilizado fue suficiente.

Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR
"excelente charla y motivadora, nada que mejorar"	"Desarrollar una temática donde halla mas participación de los estudiantes"
"se domino muy bien el tema, las personas encargadas de exponer la temática lo hicieron de manera agradable e interesante"	"mas ayuda audio visual"
"Me gusto mucho la forma en que motivaron mi forma de creer que si puedo hacer una empresa saliéndose de lo que estudio sin importar si es similar o no.	"Me habría gustado que llevaran mas expositores con su historia de negocio puesto que esto motiva de manera mas eficaz y entretenida al momento del modulo"
Felicitaciones" "Me pareció que se abordaron temas importantes en la capacitación"	"La temática de este modulo preferiblemente debe ser tanto virtual

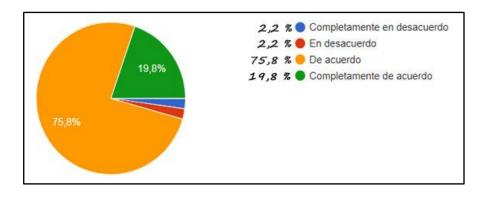
como presencial para que haya acompañamiento y sea mas beneficioso"

"La plataforma virtual es muy estresante, como nuevo entro y me describe muchas opciones de cosas que desconozco; muy incomoda la plataforma"

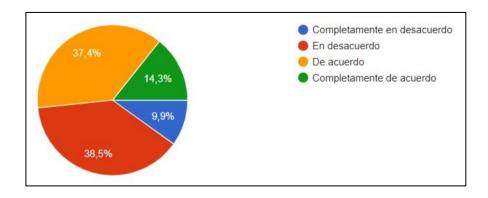
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que si bien la percepción de la temática y el expositor fue positiva, hay aspectos que se deben tener en cuenta, como: El dinamismo de la capacitación en cuanto a las ayudas audiovisuales como la participación del público; invitar a varios emprendedores que puedan contar sus experiencias; la posibilidad de que la temática se desarrolle tanto de manera virtual como presencial; y realizar una mejor inducción en la plataforma Moodle Unicauca.

GRÁFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 1

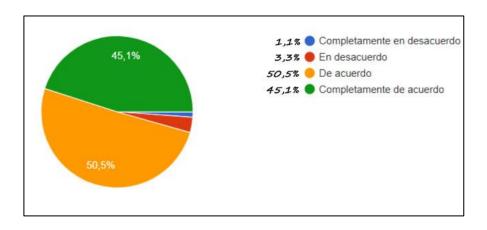
1-Adquirí los conocimientos, habilidades o destrezas señaladas en el objetivo del módulo.



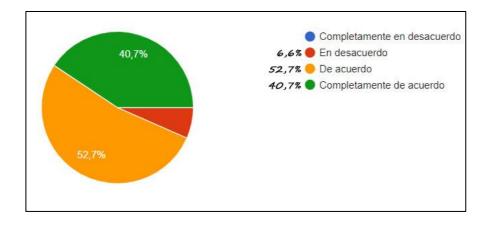
2- Preferiría que la temática de este módulo se desarrollara de manera virtual.



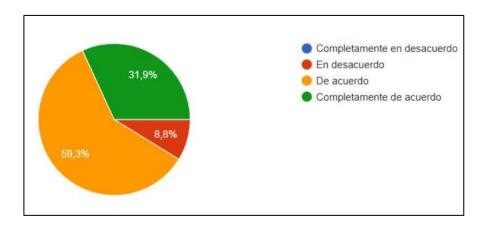
3- El expositor dominó la temática.



4- El expositor motivó y despertó interés en los asistentes.



5- La duración del módulo presencial fue suficiente.



MÓDULO VIRTUAL 2: EMPRENDIMIENTOS COLECTIVOS

El resultado de la retroalimentación de este módulo fue el siguiente: El 93,5% de los participantes considera que la temática desarrollada cubrió sus expectativas; en cuanto al contenido multimedia, el 92,2 % consideró que facilitó su aprendizaje; para el 93,5% fue claro el contenido de la guía de aprendizaje; el 91% estimó que los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) habían sido suficientes; y por último, el 89,6% opinó que el instrumento de evaluación reforzaba su proceso de aprendizaje.

Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR		
"El esquema de vídeos y materia de apoyo son lo suficientemente claros para	"No estoy de acuerdo con el metodo de calificación"		
introducir las nuevas definiciones y conceptos nuevos"	"podrían dar mas tiempo para realizar el cuestionario".		
"Obtuve un buen aprendizaje"			

"el modulo de aprendizaje resulta ser muy claro y fácil de interpretar adicionalmente a ello los vídeos facilitan aun mas el análisis de los conceptos referentes a economías solidarias, emprendimientos colectivos, sus fines y las leyes que las rigen".

"Me gusta el Curso ya que nos enseña una alternativa diferente en la cual trabajemos en comunidad, en equipo, donde todos aportan y se satisfacen las necesidades, enseñan a emprender en sociedad".

"Excelente modulo para dar inicio y motivación a nuestro proyecto, la información es de gran interés, da una visión distinta y soluciones a problemáticas futuras en el desarrollo de proyectos; gracias".

"Conoci nuevas formas de negocios que no creía tan buenas".

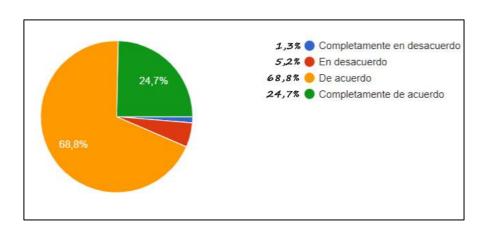
"Una mejor calidad para los recursos didácticos por ejemplo los videos".

"estoy de acuerdo con todo pero seria mejor los cursos presenciales".

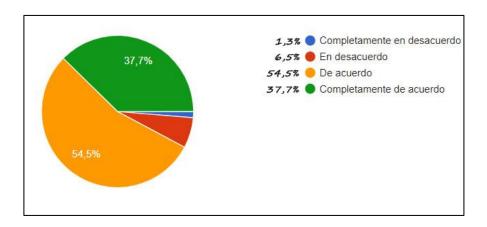
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que la temática fue comprendida y generó interés, sin embargo, hay aspectos que se deben tener en cuenta, como: el instrumento de evaluación, la calidad de los videos, y la posibilidad de que pudiera realizarse de manera presencial.

GRÁFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 2

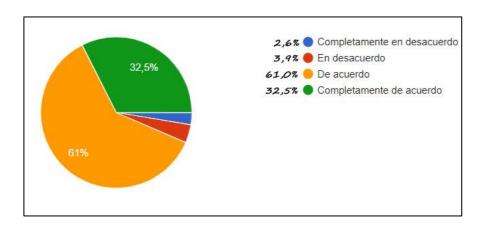
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.



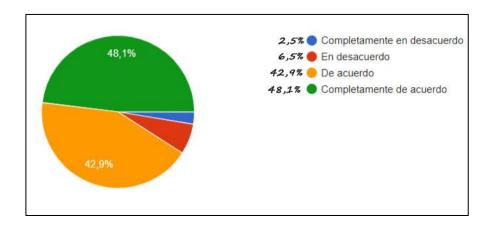
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.



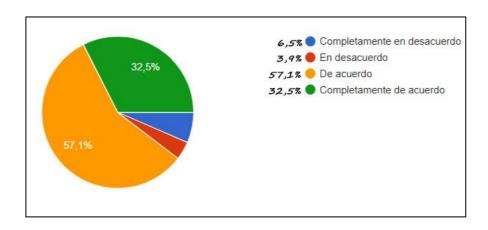
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.







5- El instrumento de evaluación diseñado refuerza el proceso de aprendizaje.



MÓDULO VIRTUAL 3: ¿SOY UNA START UP?

El resultado de la retroalimentación de este módulo fue el siguiente: El 94.8% de los participantes consideraron que el contenido del módulo había cubierto sus expectativas; en cuanto al contenido multimedia del curso, al 93% de los estudiantes opinó que había facilitado su aprendizaje; el 94,7% percibió que el contenido de la guía era claro; para el 89,4%, los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) habían sido suficientes mientras que el 8,8% estaba en desacuerdo; y por último, el 87,7 % de los estudiantes opinó

que el instrumento de evaluación diseñado reforzaba su proceso de aprendizaje y el 12,3% consideró que no estaba de acuerdo con ello.

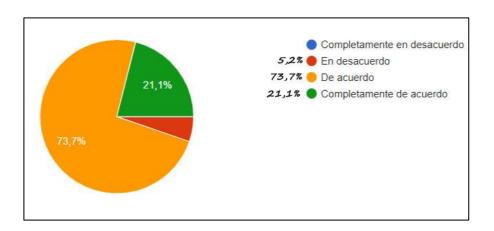
Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR
"Los diferentes componentes del modulo permiten entender de forma clara la	"Simplificación de todo el contenido del tema en la guía".
definicion de start up y lean Canvas".	"mas ejemplos de start up"
"Gracias a este módulo aprendí conceptos que no conocia y que me parecieron interesantes".	"los documentos adicionales no me parecieron muy buenos".
"la informacion suministrada para poder resolver el cuestionario es clara, sencilla y suficiente".	"los módulos son de buena retroalimentacion pero me gustaría que los cursos fueran presenciales".
"Con ayuda visual se hace mas fácil entender los nuevos temas".	

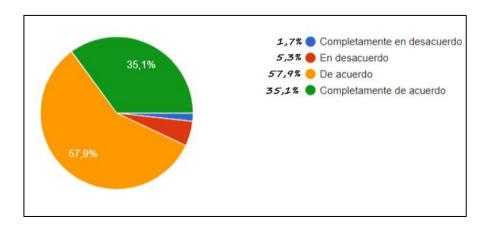
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que si bien la aceptación del módulo fue muy buena, hay aspectos que se deben tener en cuenta, como: sintetizar el contenido en la guía de aprendizaje, dar más ejemplos de *start up*, revisar la pertinencia del material de apoyo, y la posibilidad de que se realice de manera presencial.

GRÁFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 3

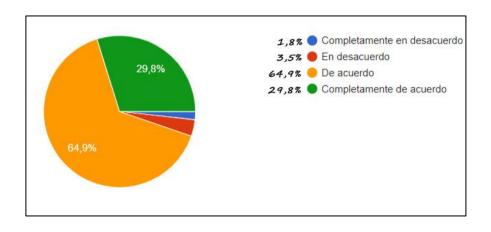
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.

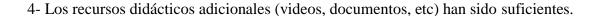


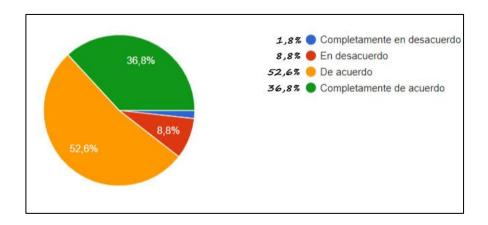
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.



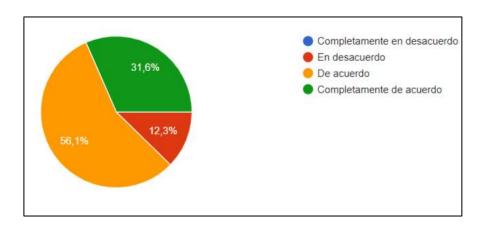
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.







5- El instrumento de evaluación diseñado refuerza el proceso de aprendizaje.



MÓDULO 4 VIRTUAL: MATERIALIZANDO MI IDEA

El resultado de la retroalimentación de este módulo fue el siguiente: Para el 94.4% el contenido del módulo cubrió sus expectativas; en cuanto al contenido multimedia el 96,2 % consideró que había facilitado su aprendizaje; en lo referente al contenido de la guía de aprendizaje el 98,1% indicó que era claro; para el 96,2% fueron suficientes los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) y, respecto al instrumento de validación el 96,2% consideró que reforzaba su proceso de aprendizaje.

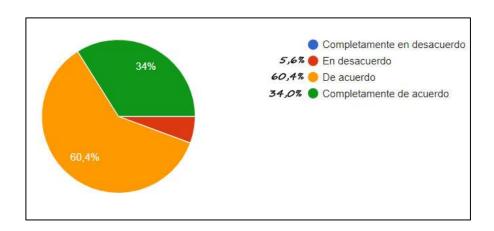
Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR
"me gusta, por que te cambia la mentalidad, y te enseña a ser emprendedor". "La información de este modulo es muy interesante y fácil de entender". "materialice con claridad mi idea de negocio".	
"Es valioso reconocer que la información que se suministra es muy completa y clara". "Incluyen aspectos importantes que te motivan a materializar tu idea como es el titulo de este módulo"	

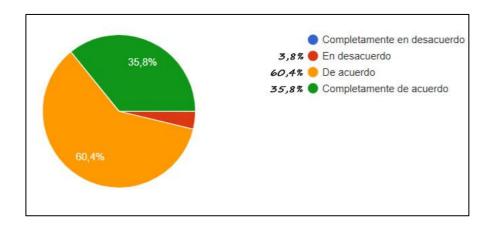
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que el tema del módulo fue de interés y su contenido claro. En cuanto a los aspectos a mejorar por algunos de los participantes, se destacan: necesidad de más ejemplos, la posibilidad que sea presencial, y mejorar la calidad de audio en los videos.

GRÁFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 4

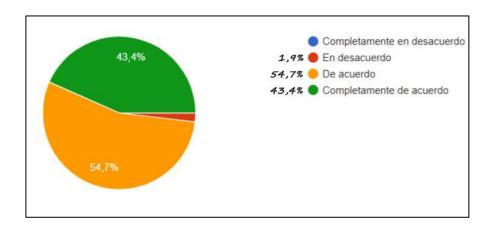
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.

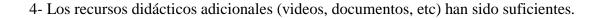


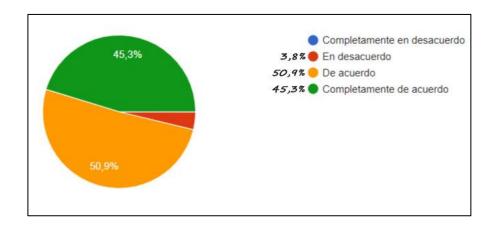
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.



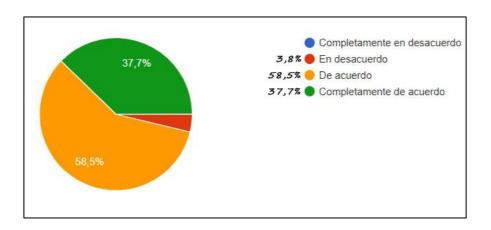
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.







5- El instrumento de evaluación diseñado refuerza el proceso de aprendizaje.



MÓDULO VIRTUAL 5: PROPIEDAD INTELECTUAL Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA

El resultado de la retroalimentación de este módulo fue el siguiente: Los estudiantes tuvieron una percepción positiva en cuanto a las afirmaciones de "estar de acuerdo" y "completamente de acuerdo" en cuanto a los aspectos valorados. Así pues, el 100% consideró que el módulo había cubierto sus expectativas, el 97,8% que el contenido multimedia del curso había facilitado su aprendizaje y el de la guía había sido claro, el 95.7% que los recursos

didácticos adicionales (videos, documentos, etc) habían sido suficientes y, el 93.5% que el instrumento de evaluación diseñado reforzaba su proceso de aprendizaje

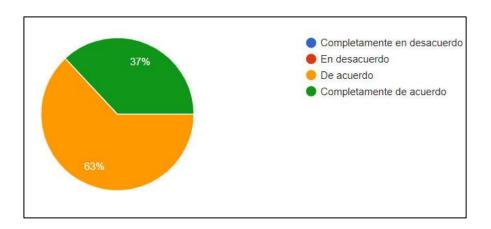
Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR
"Excelente información, permite el conocimiento de elementos desconocidos	"preguntas dificiles en este modulo".
comúnmente"	"Los videos son un poco extensos".
"Buen material para aprender y entender sobre la propiedad intelectual"	"Es demasiado extenso el contenido, lo cual vuelve aburridor la atención".
"los datos que aparecen en la guía de aprendizaje estan redactados de una manera clara, sencilla y muy resumida."	"La sesión presencial fue muy interesante y educativa, muy fácil de entender con ejemplos claros y términos sencillos. Llevar a cabo más sesiones como esa".
"los videos son buena herramienta".	

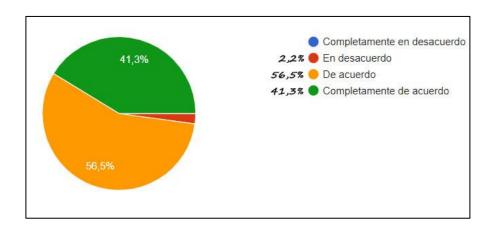
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que fue un tema de interés. Por otra parte, también muestran aspectos que se deben tener en cuenta para seguir mejorando como: Revisar la extensión del contenido tanto en las guías y los videos, la dificultad de las preguntas del cuestionario, y la posibilidad de realizar una sesión presencial como se hizo en este módulo para reforzar el conocimiento.

GRAFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 5

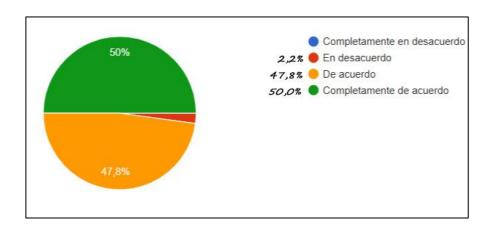
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.

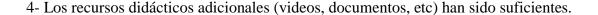


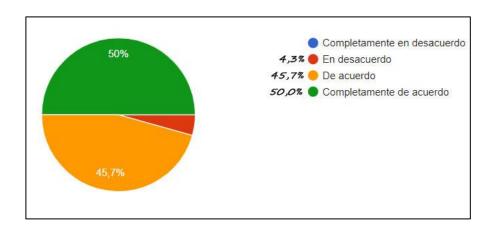
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.



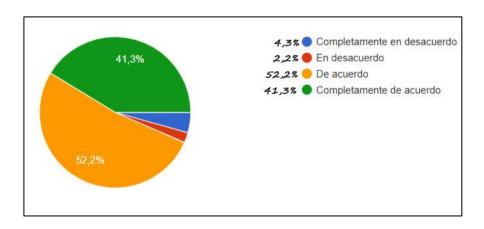
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.







5- El instrumento de evaluación diseñado refuerza el proceso de aprendizaje.



MÓDUO VIRTUAL 6: ¿CÓMO VENDER?

El resultado de la retroalimentación de este módulo en general fue positivo, en cuanto a que más del 90% de los estudiantes eligieron estar "de acuerdo" y "completamente de acuerdo" en las afirmaciones que se les presentaron para valorar el módulo. Así pues, el 100% consideró que el contenido del módulo había cubierto sus expectativas, el 97,8% que el

contenido multimedia del curso ha facilitado su aprendizaje, el 100% que el contenido de la guía de aprendizaje había sido claro, el 97,8% que los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) había sido suficientes, y el 100% que el instrumento de evaluación diseñado reforzaba su proceso de aprendizaje.

Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

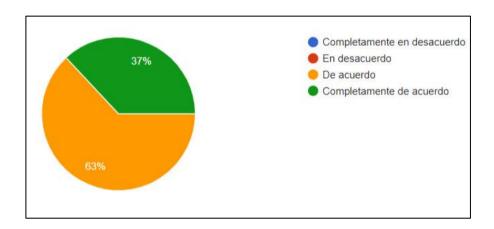
ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR
"facil de comprender y entender toda la informacion que nos brinda y nos aporta para nuestro desarrollo del proyecto".	"Complementar la información con una sesión presencial en la que se muestren ejemplos claros y explicaciones personales".
"Buena metodología". "muy buena información para mi emprendimiento".	"Falta mas ejmplos".
"as guías de aprendizaje presentadas para realizar los cuestionarios estan muy bien resumidas, son efectivas y de facil compresión".	
"Me gusta la motivación que se va adquiriendo al realizar cada módulo".	
"De acuerdo en todo el contenido digital".	

Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que el módulo tuvo una buena valoración en su contenido y metodología. Por otra parte, también muestran aspectos que se

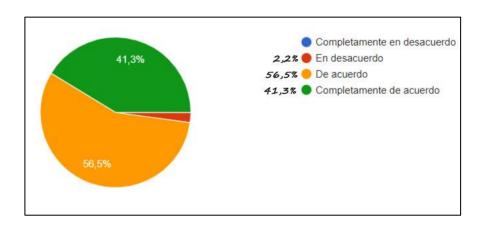
deben tener en cuenta para seguir mejorando como: Realizar una sesión presencial, y dar más ejemplos.

GRÁFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 6

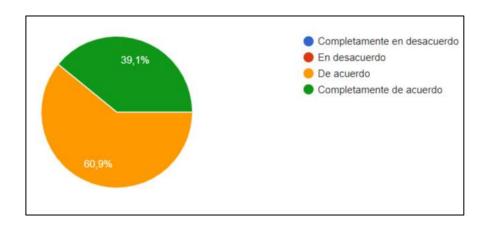
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.



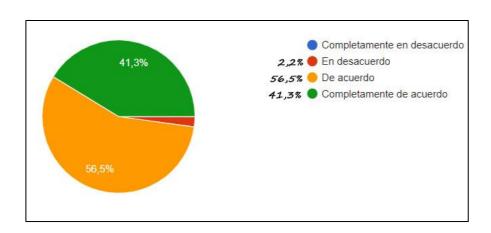
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.



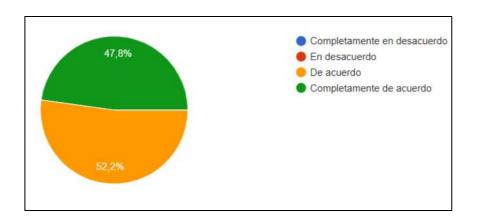
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.



4- Los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) han sido suficientes.



5- El instrumento de evaluación diseñado refuerza el proceso de aprendizaje.



MÓDULO VIRTUAL 7: CERTIFICANDO MI EMPRENDIMIENTO

El resultado de la retroalimentación de este módulo en general fue positivo, en cuanto a que más del 90% de los estudiantes eligieron estar "de acuerdo" y "completamente de acuerdo" en las afirmaciones que se les presentaron para valorar el módulo. Así pues, el 94,2% consideró que el contenido del módulo había cubierto sus expectativas, el 97,2% que el contenido multimedia del curso había facilitado su aprendizaje, el 100% que el contenido de la guía de aprendizaje había sido claro, el 91.4% que los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) había sido suficientes, y el 97.1% que el instrumento de evaluación diseñado reforzaba su proceso de aprendizaje.

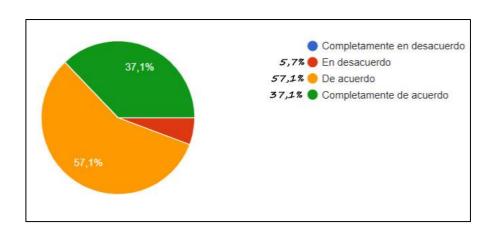
Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR		
"facil de comprender y entender toda la informacion que nos brinda y nos aporta para nuestro desarrollo del proyecto".	"Algunos vídeos tenían errores en su edición, dificultando así el proceso de un aprendizaje claro".		
"Los vídeos propuestos son de fácil comprensión".	"Me parece muy bueno este modulo, la forma de evaluar me parece regular".		
"el curso cumple con los objetivos planteados".	"la información de los vídeos no es toda clara y genera muchas dudas".		
"Obtuve un buen aprendizaje". "te explica cosas, de la vida cotidiana, que	"Los videos deberían ser un poco más didácticos. Necesaria sesión presencial".		
realmente no entiendes, ejemplo nominas".	"La información de la guia de aprendizaje es muy clara y especifica pero se necesitan más ejemplos para mejorar la interpretación. Complementar con una sesión presencial".		

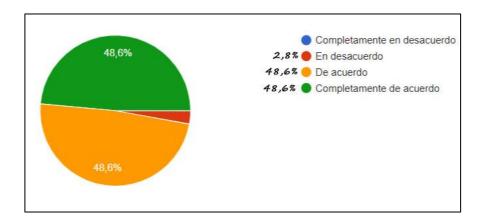
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que el módulo tuvo una buena valoración en su contenido y metodología. Por otra parte, también muestran aspectos que se deben tener en cuenta para seguir mejorando como: Revisar el contenido y la calidad de los videos, revisar el cuestionario, y la posibilidad de completar el módulo con una sesión presencial.

GRÁFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 7

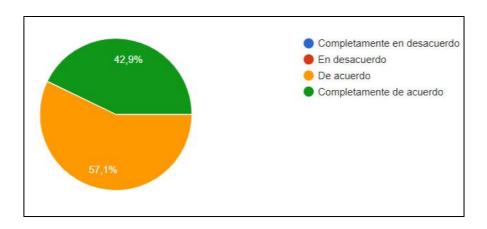
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.



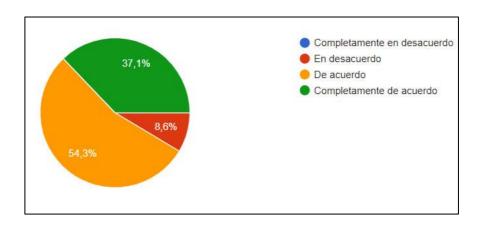
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.



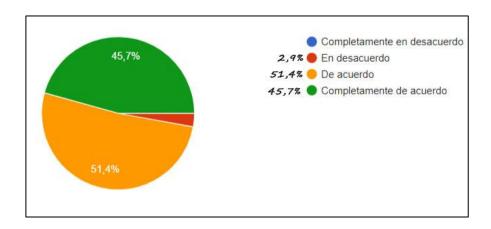
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.



4- Los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) han sido suficientes.



5- El instrumento de evaluación diseñado refuerza el proceso de aprendizaje.



MÓDULO VIRTUAL 8: MI PROYECTO

El resultado de la retroalimentación de este módulo en general fue bueno, en cuanto a que más del 90% de los estudiantes eligieron estar "de acuerdo" y "completamente de acuerdo" en las afirmaciones que se les presentaron para valorar el módulo, excepto en el contenido multimedia del curso cuya aprobación se disminuyó alrededor del 3%. Así pues, el 100% consideró que el contenido del módulo había cubierto sus expectativas, el 87,8% que el contenido multimedia del curso había facilitado su aprendizaje, el 92.7% que el contenido de la guía de aprendizaje fue claro, el 90.3% que los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) habían sido suficientes y el 95.1% que el instrumento de evaluación diseñado reforzaba su proceso de aprendizaje.

Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR
"tengo una mejor idea para mi de negocio y poder tener resultados con mi proyecto".	"Abarca varios temas pero con muy pocos ejemplos".
"muy completa la guia y util, muy buenos los videos".	"los vídeos son un poco tardos en su contenido, se debería mejorar esa parte

"buen desarrollo de el tema me ha quedado muy claro todo lo explicado hasta el momento". para poder llamar la atención del espectador".

"Seria bueno que el material multimedia se organice mejor y se divida en menos partes para seguir bien la secuencia y poder complementar con ejemplos".

"mejor formulación de las preguntas".

"alguna información no es concisa".

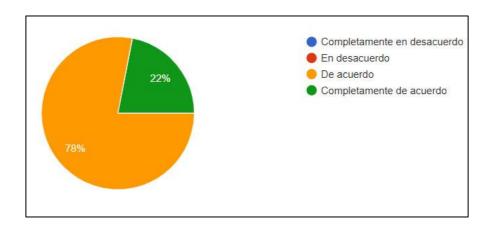
"muchos videos en este modulo".

"requiere sesión presencial"

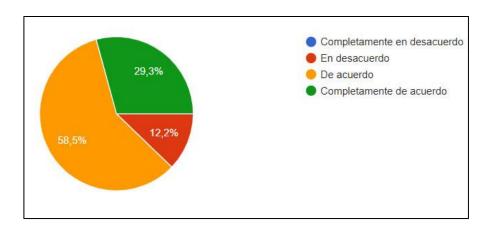
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que el módulo tuvo una buena valoración en su contenido y metodología. Por otra parte, también muestran aspectos que se deben tener en cuenta para seguir mejorando como: la revisión del material multimedia, la formulación de las preguntas del cuestionario, brindar más ejemplos, la revisión del contenido para brindar mejor información, y la posibilidad de una sesión presencial.

GRÁFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 8

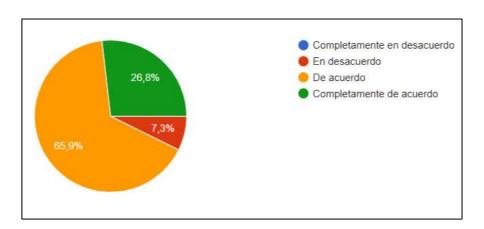
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.



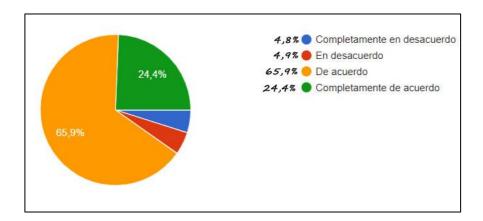
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.



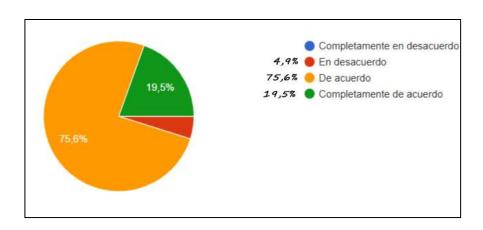
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.



4- Los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) han sido suficientes.



5- El instrumento de evaluación diseñado refuerza el proceso de aprendizaje.



MÓDULO VIRTUAL 9: MI EMPRENDIMIENTO EN NÚMEROS

El resultado de la retroalimentación de este módulo en general fue bueno, en cuanto a que más del 90% de los estudiantes eligieron estar "de acuerdo" y "completamente de acuerdo" en las afirmaciones que se les presentaron para valorar el módulo, excepto en el contenido multimedia del curso cuya aprobación se disminuyó alrededor del 1%. Así pues, el 97,3% consideró que el contenido del módulo había cubierto sus expectativas, el 89,5% que el contenido multimedia del curso había facilitado su aprendizaje, el 94.8% que el contenido de la guía de aprendizaje fue claro y, los recursos didácticos adicionales (videos,

documentos, etc) habían sido suficientes, y el 97.3% que el instrumento de evaluación diseñado reforzaba el proceso de aprendizaje.

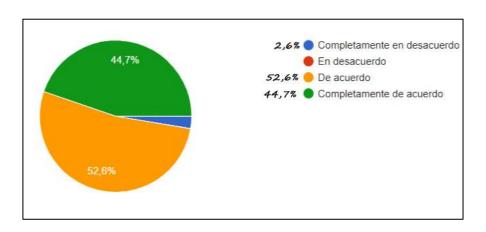
Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR
"Material completo y ayuda al aprendizaje".	" sesión presencial para recibir apoyo"
"me quedo claro que mi emprendimiento va ser muy	
efectivo tanto para el que nesecite que se le preste el servicio como para mi empresa y tendre unos buenos ingresos".	"mas videos didácticos"
"Gracias a este curso y a el desarrollo de los módulos he adquirido el conocimiento donde puedo desarrollar y presentar mis ideas de negocio, también fue de gran utilidad para la materia donde estamos haciendo el proyecto".	
"lo encuentro como el modulo mas satisfactorio en cuanto la información".	
"El modulo tiene conceptos claros y de gran valor para el aprendizaje de nosotros como estudiantes en cuanto a temas contables que son de vital importancia para desarrollar un proyecto de emprendimiento con el menor riesgo de fracaso posible".	
"Agradezco al Curso ya que por este medio se me facilito todos los módulos de aprendizaje y por ende fue donde adquirí conocimiento sobre el desarrollo y presentación de un proyecto o idea de negocio"	

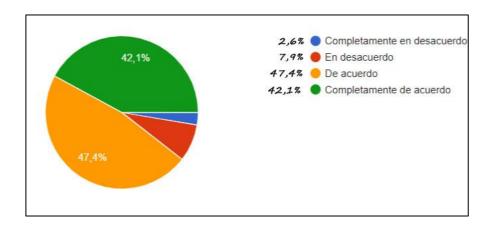
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que el módulo tuvo una buena valoración en su contenido y metodología. Por otra parte, también muestran aspectos que se deben tener en cuenta para seguir mejorando como: revisar los videos y la posibilidad de una sesión presencial.

GRÁFICO RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 9

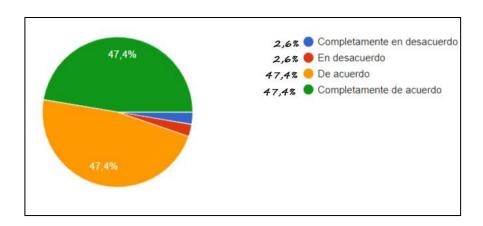
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.



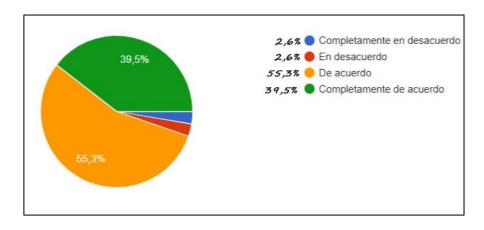
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.



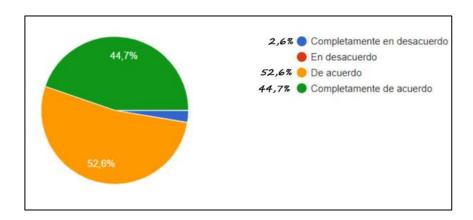
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.



4- Los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) han sido suficientes.



5- El instrumento de evaluación diseñado refuerza el proceso de aprendizaje.



MÓDULO VIRTUAL 10: PRESENTANDO MI PROYECTO

El resultado de la retroalimentación de este módulo en general fue positivo, en cuanto a que más del 90% de los estudiantes eligieron estar "de acuerdo" y "completamente de acuerdo" en las afirmaciones que se les presentaron para valorar el módulo. Así pues, el 97,9% consideró que el contenido del módulo había cubierto sus expectativas, el 96,6% que el contenido multimedia del curso había facilitado su aprendizaje, el 100% que el contenido de la guía de aprendizaje era claro, el 97,8% que los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) habían sido suficientes y el instrumento de evaluación diseñado reforzaba su proceso de aprendizaje.

Por último, se brindó un espacio para que los estudiantes dejaran sus comentarios. A continuación, se muestran los más representativos:

ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS A MEJORAR
"clara ayuda para la presentacion de mi proyecto o emprendimiento".	Curso en general:
	"No mostrar las respuestas al hacer un
"la información en esta guía es de suma	intento, interfiere en los resultados del
importancia, ya que en ella se explica como	curso".

debe ser la exposición del producto o servicio a los posibles compradores o inversores ".

"El material proporciona lo suficiente para facilitar el aprendizaje".

"En general muy buen modulo con información clara y muy practica para la vida".

"En verdad el material de este modulo y el aprendizaje que me dejo es muy bueno ya que la temática no es tan compleja y queda muy bien entendida.

Curso en general:

"El curso que se llevó acabo logra llevar las ideas al punto y eso es lo que se necesita para dar a entender una idea.

El curso fue de gran aprendizaje para nuestros futuros proyectos".

"Las temáticas que abordo el curso me parecieron muy interesantes e importantes".

"Los Módulos son muy completos y cumplieron mis expectativas de aprendizaje, me gustaría que terminar el curso se permita seguir entrando a la plataforma y el acceso a el material como los vídeos que son muy buenos y de gran ayuda, muchas gracias".

"Buen desarrollo en todo el curso".

"Al finalizar el curso quedas con más ganas para llevar a cabo tu idea".

"Replantear nuevos cuestionarios que exijan mayor conocimiento de la persona al diligenciarlos".

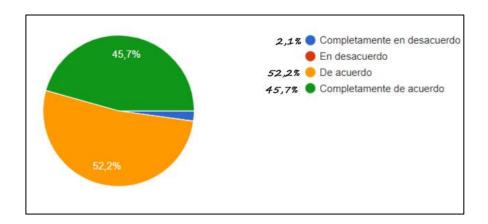
"Que el curso sea presencial, con el fin de tener una mejor guía".

"fue de mucha ayuda para el trabajo que estamos realizando en nuestra carrera".

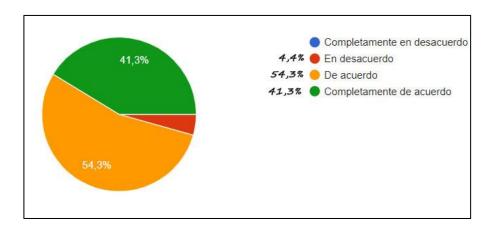
Al leer las apreciaciones de los estudiantes, se observa que el módulo despertó interés. Y en general el curso tuvo aprobación en su contenido y metodología. Sin embargo, se pueden mejorar aspectos en los i

GRÁFICOS RETROALIMENTACIÓN MÓDULO 10

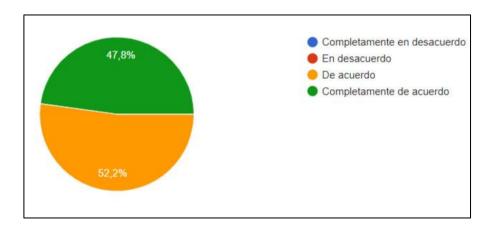
1- El contenido del módulo ha cubierto mis expectativas.



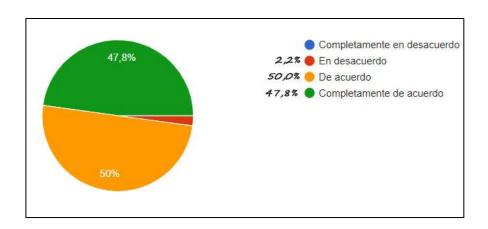
2- El contenido multimedia del curso ha facilitado mi aprendizaje.

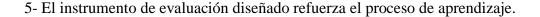


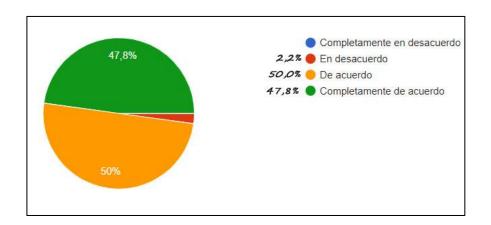
3- El contenido de la guía de aprendizaje es claro.



4- Los recursos didácticos adicionales (videos, documentos, etc) han sido suficientes.







8.4. Fomentar la construcción de relaciones que permitan el fortalecimiento y la cooperación con las diferentes unidades académicas, programas y procesos de la universidad del Cauca.

Durante el período II-2019, se buscó desarrollar las actividades de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, involucrando diferentes dependencias para crear vínculos con las mismas. Por lo tanto, se realizó un trabajo articulado con el Centro Universitario de la Gestión de la Calidad y la Acreditación Institucional, la División de Articulación con el Entorno-DAE, la Decanatura de la Facultad de Ciencias Contables Económicas y Administrativas, la Coordinación del Programa de Administración de Empresas, el área de Archivo de la F.C.E.A., el Centro de Educación Contínua, Abierta y Virtual – CECAV, el Programa de Voluntariado Social Universitario, y Unicauca Estéreo.

En el Centro Universitario de la Gestión de la Calidad y la Acreditación, se realizaron reuniones con su director, el Doctor Miguel Hugo Corchuelo, lo cual contribuyó al fortalecimiento de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento a nivel institucional. El resultado de este trabajo fue el respaldo en la formalización de esta iniciativa ante el Consejo

de la Facultad, la gestión del espacio físico para su funcionamiento, y el monitor de la RIE. Además, el Doctor Corchuelo, propuso a esta unidad, el liderazgo de la convocatoria de emprendimientos en torno a las políticas ambientales de la institución, para ser apoyados económicamente y replicados en el campus universitario (*Ver Anexo 13: Registro de Reuniones con el Dr. Miguel Corchuelo*).

Con La División de Articulación con el Entorno-DAE se realizó una reunión con el funcionario Fernando Figueroa, con el objetivo de presentar la RIE como una iniciativa dentro del ecosistema de emprendimiento de la universidad, debido a que desde el DAE se está construyendo la política de emprendimiento institucional (*Ver Anexo 14: Registro de Asistencia Funcionario DAE*).



En la Decanatura de la F.C.E.A., durante el semestre se realizaron consultas referentes al espacio físico de la RIE, el convenio con la Universidad Valencia de España y las correcciones que se debían realizar en la Resolución Número 9.8-90.2/250.2 del Consejo de

Facultad con fecha de 12 de julio de 2019, en cuanto a la visión de esta iniciativa dentro de la facultad y la dependencia encargada de dirigirla (*Ver Anexo 15:Registro de Asistencia-Gestión Decanatura Período II-2019 y Anexo 16: Resolución No.* 9.8-90.2/250.2).

El 29 de enero de 2020, se entregó la resolución corregida en la que se señala:

ARTÍCULO PRIMERO. Formalizar y poner en operación la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) como una estrategia académica liderada desde la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas por el Programa de Administración de Empresas.

ARTÍCULO SEGUNDO. Dicha estrategia deberá contar con las condiciones operativas, administrativas y logísticas que correspondan, previa evaluación de la disponibilidad de los recursos presupuestales y certificación de los mismo, aprobadas por las instancias correspondientes de la Alma Máter Caucana.

PARÁGRAFO. Para apoyar con talento humano debidamente capacitado, los departamentos de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas y de otras unidades académicas de la institución, procurarán destinar tiempo de labor académica de sus docentes de planta y temporales, sin perjuicio de apoyarse en expertos externos a la institución, conforme a las disposiciones normativas institucionales vigentes.

Tanto en el Departamento de Ciencias Administrativas, bajo la jefatura del Mg. Diego Cáceres Barajas como en la Coordinación del Programa de Administración de Empresas liderada por la Mg. Martha Lucia Acosta, durante el período II-2019, se contó con el apoyo y la guía para la realización de las diferentes actividades. (*Ver Anexo 17: Registro de Asistencia- Gestión Departamento de Ciencias Administrativas Período II-2019 y Anexo 18: Registro de Asistencia- Gestión Coordinación PAE Período II-2019*).

Además, se incluyó a La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento en eventos promovidos por el Programa de Administración de Empresas, como "PAE cree en ti" en el que se reconocen las iniciativas académicas desarrolladas en el programa, y "Desayuno con Empresarios" en el que se socializó la RIE.

Ilustración 21: Actividades Programa de Administración de Empresas



Fuente: Propia

La construcción de estas relaciones al interior de la universidad, también permitió fortalecer La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento como una apuesta para incentivar el emprendimiento tanto en la comunicada unicaucana como en la región. Esto permitió avanzar en su formalización y, que se le brindara un espacio visible en la F.C.C.E.A., por lo que, a principios de enero de 2020, se contó con la primera oficina dentro del Centro de Estudios y Servicios.

Ilustración 22: Oficina RIE 2019-II



Fuente: Propia

En el área de Archivo de la F.C.E.A., se solicitó acompañamiento en la organización de la Gestión Documental de la RIE, por lo que se realizaron varias reuniones con la persona encargada de esta dependencia (*Ver Anexo 19: Registro de Asistencia Área de Archivo*).

Ilustración 23: Acompañamiento Área de Archivo F.C.C.E.A.



Fuente: Propia

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, también busco responder a los lineamientos institucionales de proyección social. Para este propósito se establecieron relaciones con el Centro de Educación Contínua, Abierta y Virtual – CECAV, el Programa de Voluntariado Social Universitario, y Unicauca Estéreo (*Las actividades realizadas tanto en el voluntariado y la emisora, serán descritas en el objetivo 8.6*).

En el CECAV se solicitó información sobre el proceso para ofrecer un curso virtual y/o presencial en la institución, por lo que fue a enviado al correo de la RIE los documentos necesarios para realizar ese proceso (*Ver Anexo 20: Registro de Asistencia CECAV*); en el Programa de Voluntariado se recibió soporte para presentar la propuesta de Voluntariado de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento y con la que se espera formar el semillero de la RIE; y finalmente, en Unicauca Estéreo, se solicitó apoyo para la estructuración de un programa radial cuyo fin es la formación para el emprendedor.

8.5. Promover alianzas estratégicas con organizaciones a nivel nacional e internacional, para el fortalecimiento del programa de formación y asesoramiento.

El equipo de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento - RIE del Programa de Administración de Empresas de la Universidad del Cauca, participó el 24 de octubre de 2019, como expositor en el III Encuentro Internacional en Industria 4.0, Economía Naranja y Emprendimientos verdes denominado "CAUCA EMPRENDE", liderado por la Red Regional de Emprendimiento.

Ilustración 24: Evento Cauca Emprende



Fuente: Propia

Durante el evento se socializó a la comunidad en general, el Programa de Formación y Asesoría al Emprendedor como los servicios del Consultorio Empresarial. Y, además, se establecieron contactos con empresarios y emprendedores, con el objetivo de crear una base de datos (*Ver Anexo 21. Captura de Pantalla Registro de Asistencia Cauca Emprende*).

En lo referente al convenio internacional con la Universidad de Valencia en España con el que se busca conocer la experiencia de Ecosistema de Emprendimiento, se hizo un seguimiento de su proceso de trámite por medio de la Decanatura y la Oficina de Planeación. A la fecha el convenio se encuentra suscrito y se espera integrar al Equipo RIE cuando se reanuden actividades (*Ver Anexo 15: Registro de Asistencia- Gestión Decanatura Período II-2019*).

8.6. Consolidar a la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento como una unidad de proyección social de la Universidad del Cauca.

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento - RIE, no sólo es un espacio que busca integrar la academia y el sector empresarial; también pretende que sus servicios lleguen a toda la comunidad en general.

Por lo tanto, el Programa de Formación y Asesoría a Emprendedores, y los servicios del Consultorio Empresarial, proyectos que se han venido estructurando y desarrollando al interior de la comunidad unicaucana, también se han pensado como una oferta externa que permita impactar la región.

Teniendo en cuenta lo anterior, se planteó la idea de desarrollar en el semestre la propuesta de un programa de radio, cuyo objetivo sería generar procesos de enseñanza en torno al emprendimiento. Esto promovería a su vez:

- La formación en emprendimiento en los sectores rurales y, en la comunidad en general.
- La creación de un espacio para reflexionar sobre el emprendimiento.

Para realizar este proceso se contó con el apoyo de la Coordinación de la Emisora Unicauca Estéreo a cargo de la Comunicadora Social María Alejandra Medina, quien brindó su apoyo en la estructuración de la propuesta como en la capacitación (Ver Anexo 22: Registro de Asistencia Unicauca Estéro y Anexo 23: Propuesta Programa de Radio RIE).

El PROGRAMA RADIAL: APRENDE Y EMPRENDE CON LA RIE se estructuró de la siguiente manera:

SECCIÓN	DURACIÓN (MINUTOS)
Bienvenida y contenido teórico	6
Música (Una canción)	1
Entrevista a expertos	10
Música (Una canción)	1
Tips sobre emprendimiento	3
Música (Una canción)	1
Noticias sobre emprendimiento y Despida	3
DURACIÓN CONTENIDO	25

HORARIO Y DURACIÓN: Viernes de 9:00 A.M a 9:30 A.M (30 minutos).

FRECUENCIA: Cada 8 días

PÚBLICO (s): Unicaucanos y comunidad en general interesada en temas relacionados con el emprendimiento

NÚMERO DE EMISIONES (MINIMO DURANTE 6 MESES): 12

Una vez aprobada la propuesta se llevó a cabo la elaboración del Guión, en el que seleccionó el tema a tratar, música y demás requerimientos previos al piloto (*Ver Anexo 24: Guión Programa Piloto*).

El programa piloto, contó con la participación del Equipo RIE, y el Profesor Henry Ramírez Paruma, y fue guiado por la Coordinación de Programación de la Emisora. Esta prueba fue revisada por el comité de medios quienes precisaron algunos detalles que se debían mejorar para continuar con el proceso.

Ilustración 25: Prueba Piloto



Fuente: Propio

Además, para cumplir con el propósito de proyección social, se solicitud al Programa de Voluntariado Social de la Universidad del Cauca, 8 estudiantes para conformar el Semillero de la RIE, cuyo objetivo es apoyar las actividades de formación y asesoramiento al emprendedor en la región (*Ver Anexo 25: Solicitud Voluntariado-Propuesta RIE y Anexo 26: Correo Aceptación Solicitud Voluntariado I P/2020*).

8.7. Solicitar personal tanto docente, como para asesoría, para cada uno de los módulos del programa de formación y asesoría al emprendedor.

En el período I-2019, se estructuró el programa de formación y asesoría al emprendedor en modalidad virtual, teniendo en cuenta el diseño curricular realizado por Laura Camila Molina Pérez, durante el periodo II- 2018.

Para su estructuración se identificaron docentes de los programas de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas como también de otras

divisiones de la Universidad del Cauca, teniendo en cuenta su formación, para vincularlos como mentores de los 10 módulos temáticos.

Como resultado se obtuvo la colaboración de ocho (8) profesores, los cuales brindaron orientación en la construcción de los módulos. El listado de los mentores en el I-2019, fue el siguiente:

Ilustración 26: Listado de Mentores I-2019

	MÓDULO	HORAS	MENTOR
COORDINACIÓN RI	E	10	HENRY RAMIREZ PARUMA
MÓDULO 1	YO EMPRENDEDOR	4	ELIZABETH TOTO
MÓDULO 2	EMPRENDIMIENTOS COLECTIVOS	4	CARLOS CORREDOR
MÓDULO 3	¿SOY UNA START UP?	4	HÉCTOR SÁNCHEZ
MÓDULO 4	MATERIALIZANDO MI IDEA	8	CARLOS AUGUSTO ANDRADE
MÓDULO 5	PROPIEDAD INTELECTUAL Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA	8	CAMILO CHÁVEZ
MÓDULO 6	¿CÓMO VENDER?	4	CATALINA RODRÍGUEZ
MÓDULO 7	CERTIFICANDO MI EMPRENDIMIENTO	8	CAMILO CHÁVEZ
MÓDULO 8	MI PROYECTO	16	FRANKLIN MOSQUERA
MÓDULO 9	MI EMPRENDIMIENTO EN NÚMEROS	16	VIVIANA NARVÁEZ
MÓDULO 10	PRESENTANDO MI PROYECTO	4	FRANKLIN MOSQUERA

Fuente: Propia

Con esta información se procedió a solicitar las horas labor para estos docentes en los diferentes programas de la F.C.E.A, en un oficio con fecha de 2 de diciembre de 2020 remitido a los Jefes de Departamento de los Programas de Administración, Contaduría, Economía y Turismo (*Ver Anexo 27: Primera Solicitud de Horas Labor*).

Luego a partir de una realizado con el Jefe de Departamento, quien solicitó nuevamente la información y las horas de labor, ya que se incluyeron nuevos docentes, se envío la segunda solicitud (Ver Anexo 28. Segunda Solicitud de Horas Labor).

Sin embargo, pese a la gestión realizada no se le asignó horas labor al programa de formación, ya que los docentes no contaban con horas disponibles para el semestre I-2020. Así que la estrategia que se realizó fue comunicarse con cada mentor, para seguir trabajando de manera voluntaria en los módulos.

8.8. Dar a conocer el consultorio empresarial, y la incubadora y aceleradora de empresas.

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento ha venido prestando los servicios del Consultorio Empresarial, en cuanto a asesoría y consultoría tanto a emprendedores como empresarios (Ver Objetivo 8.9).

Con el objetivo de fortalecer los servicios del Consultorio, junto con los practicantes se diseñó material didáctico para brindar asesoría. Los temas que se incluyeron fueron: Estrategias Ofensivas y Defensivas, Investigación de Mercados, Lenzo Lean Canvas, Matriz DOFA, VPN.

Ilustración 27: Material Didáctico Consultorio Empresarial



Fuente: Propio

En cuanto a los servicios de incubadora y aceleradora, es importante destacar que La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, en su propuesta de valor diseñada en el 2017, se estableció el brindar soporte y acompañamiento en la gestión de los proyectos durante sus primeros años, tanto de gestación como de operación, dedicada a facilitar el desarrollo de la nuevas unidades productivas de la comunidad mediante su gestión en la búsqueda de recursos financieros, la generación de contactos comerciales y la asesoría integral en la estructuración y operación de un buen plan de negocios.

Sin embargo, en el periodo 2019-II, estos servicios fueron asignados por el Decano a la vicerrectoría de investigaciones, que tendrá una dependencia dentro de la Facultad de Ciencias Contables Económicas y Administrativas, la cual se encargará de llevar a cabo estas actividades.

8.9. Brindar asesoría a empresarios, emprendedores, estudiantes y demás interesados.

Durante el período 2019-II, La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento coordinó las actividades del Consultorio Empresarial, en cuanto a los servicios de asesoría a emprendedores y empresarios, que se detallarán a continuación (*Ver Anexo 29: Registro de Asistencia Asesorías*).

Ilustración 28: Asesoría a Emprendedores y Empresarios



Las actividades de asesoría iniciaron con la sesión de entrenamiento para el *HULT PRIZE UNICAUCA* coordinada por el Semillero de Investigación de Unicauca StarTic, en donde se apoyó a los estudiantes en el planteamiento del modelo de negocios, específicamente a través de la herramienta Canva (*Ver Anexo 30: Publicación Hult Prize Unicauca*)

En el transcurso del semestre también se recibieron a organizaciones que buscaban realizar trabajos articulados con la Universidad, como en el caso de la delegada del *Instituto PREVAVID*, quien estaba interesada en la posibilidad de que, a través de un convenio, su institución pudiera ser apoyada con logística y personal. Por lo cual, se le brindó información respecto al proceso formal que se debería llevar en ese caso.

También se atendió a miembros de la comunidad local, como a la Sra. Eugenia Martinez, y el Sr. Martín Bravo, quienes se acercaron al Centro de Estudios y Servicios (CES) para recibir asesoría y, por lo tanto, fueron dirigidos a La Ruta de La Innovación y el Emprendimiento. En el caso de la Sra. Eugenia, que tenía una empresa familiar de productos de aseo, se hizo un pequeño diagnóstico a través de preguntas relacionadas con la formalización de su negocio, el proceso de producción, la infraestructura con la que contaba, las estrategias de mercadeo que utilizaba, y si llevaba la contabilidad. Con la información recogida, se le brindó pautas para que pudiera convertir su negocio en una empresa formal, y también, se le señalaron los aspectos que debía corregir en su modelo de negocio.

En cuanto al Sr. Martín Bravo, quien buscaba ayuda respecto al planteamiento de una idea de negocios, en el área de educación ambiental. Se le brindó asesoría para la estructuración de su plan de negocios, utilizando el Formato de Fondo Emprender.

Ilustración 29: Asesoría Estudiantes de Diseño Gráfico



Fuente: Propia

A la oficina de La Ruta de la Innovación y Emprendimiento, se acercaron estudiantes del Programa de Diseño Gráfico, quienes han venido trabajando en su idea de negocio (Anawi: Juguetes y Material didáctico) en la Materia Proyecto Empresarial 1 y 2 de su carrera. A ellos se les ofreció información sobre el acompañamiento que podrían recibir en la elaboración de un plan de negocios para presentar en las convocatorias del Fondo Emprender.

Ilustración 30: Asesoría Emprendimiento Licor Artesanal



Fuente: Propia

Por otra parte, se evidenció el interés por parte de un grupo de estudiantes del Programa de Administración de Empresas de V y VI semestres, quienes deseaban estructurar su idea de negocio (Licor Artesanal) y a los cuales durante varias sesiones se le brindo asesoría en la formulación de su plan de negocios, utilizando como herramienta el formato de Fondo Emprender.

Además, se buscó apoyo en la Mg. Elena Rodriguez, quien les brindó información sobre Propiedad Intelectual y Vigilancia Tecnológica, ya que deseaban conocer si la marca que habían diseñado podría ser registrada, y la forma en que podía proteger sus recetas.

CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La prueba piloto del Programa de Formación de la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, se llevó a cabo con los estudiantes de ingeniería civil; teniendo resultados muy positivos, dada la satisfacción de los participantes, además en esta prueba no se incurrió en ningún costo en su ejecución, gracias a que se implementó de forma semi-virtual, utilizando las herramientas que la universidad ofrece de forma gratuita.
- Gracias a la prueba piloto del programa de formación se evidenció la necesidad de vincular personal docente capacitado para realizar el material didáctico del programa de formación en modalidad virtual.
- La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento RIE, se ajusta a la normatividad vigente de la Universidad del Cauca, al obtenerse la formalización de la RIE ante la universidad mediante la RESOLUCIÓN NÚMERO 8.8-90.2/250.2, por lo tanto se pueden adelantar una serie de estrategias para fomentar la cultura del emprendimiento en la Universidad el Cauca.
- La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento RIE sigue generando un impacto
 positivo en las diferentes facultades de la universidad, gracias a las iniciativas que se
 llevaron a cabo, en especial proponer el programa de radio basado en temas
 relacionados con el emprendimiento que será trasmitido en la emisora de la
 universidad.
- Al realizar un diagnóstico sobre el funcionamiento del Consultorio Empresarial se puede decir que este, se encuentra en una etapa de consolidación y posicionamiento

tanto en la Institución Universitaria, como en el mercado local, lo anterior se ha venido logrando mediante la organización de eventos y actividades como las Asesorías y Consultorías, servicios que se ofrecen dentro de la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento - RIE.

RECOMENDACIONES

- Dada la importancia que se ha generado con la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento – RIE, dentro de la universidad del Cauca en temas relacionados con el emprendimiento, es necesario continuar con las actividades planteadas en su implementación, ya que con lo que se ha logrado desarrollar hasta el momento se puede decir que es una iniciativa que está fortaleciendo procesos académicos, investigativos y de proyección social de la Universidad del Cauca.
- La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento RIE, necesita ser apoyada tanto por la Universidad del Cauca, como por la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas y del Programa de Administración de Empresas, para seguir generando acciones que logren un impacto positivo y sobretodo real en la comunidad universitaria y su entorno de influencia, mediante una integración de todas las dependencias, ya que es evidente que existen dependencias dentro de la universidad que no trabajan de forma integral con otras dependencias.
- Los servicios de la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento RIE, han venido funcionando sin ninguna inversión financiera de la universidad, pero la RIE ya se encuentra en una fase de implementación y ejecución, por lo que es necesario que esta dependencia reciba recursos que apalanquen el desarrollo de sus servicios, y así pueda cumplir con sus propósitos misionales.

Para que la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento – RIE, tenga una ruta a seguir en el cumplimiento de sus objetivos, es necesario que no se pierda la curva de aprendizaje entre los semestres, ya que al cambiar de personal en cada semestre puede cambiar el horizonte hacia donde la ruta pueda llegar, por lo que se hace necesario que se tenga un personal fijo que se encargue de dar cumplimiento de los objetivos a largo plazo de la RIE, creando un manual de funciones, protocolos de actividades, creación de cursos relacionados con el emprendimiento, y actividades que posicionen a la RIE, como una dependencia que ayuda al emprendedor a transformar una idea en una realidad, tanto en el entorno universitario, como en su entorno de influencia de la universidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alcaldía de Bogotá. (26 de enero de 2006). Ley 1014 de 2006. Obtenido de Congreso de Colombia: http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=18924

Bernal, C. (2010). Metodología de la investigación : para administración, economía, humanidades y ciencias sociales. Pearson.

Cardona, C. R. (2010). Fundamentos de administración (3a. ed.). Ecoe ediciones.

Castro, V. F. R., Castro, M. I. R., Arias, F. J. T., Jalca, J. E. C., Pin, Á. L. P., Pilay, Y. H. C., & Nazareno, O. E. G. (2019). El flipped learning, el aprendizaje colaborativo y las herramientas virtuales en la educación (Vol. 43).3Ciencias.

Chaparro González, F. V. (2015). Dirección por objetivos. Colección Académica. Editorial UPV.

Cuervo, Á., Ribeiro, D., & Roig, S. (2007). Entrepreneurship: concepts, theory and perspective. Introduction. In Entrepreneurship (pp. 1-20). Springer, Berlin, Heidelberg.

Documento CONPES 3866 de 2016: Política Nacional de Desarrollo Productivo (PDP).

Formichela, María (2004). El concepto de emprendimiento y su relación con la educación, el empleo y el desarrollo local. Instituto Nacional de Tecnología Agorpecuaria. Convenio INTA-Ministerio de Asuntos Agrarios y Producción-Pcia. Buenos Aires.

Formaini, R. L. (2002). La maquinaria del proceso capitalista: los entrepreneurs en la teoría económica. Eseade.

Ley 1014 de 2006 "Fomento a la Cultura del Emprendimiento".

Ley 1780 de 2016 "Ley de Emprendimiento Juvenil".

Link, A. N. (2006). Public/private partnerships: innovation strategies and policy alternatives. Springer Science & Business Media.

Mitchell, R. K., Busenitz, L., Lant, T., McDougall, P. P., Morse, E. A., & Smith, J. B. (2002). Toward a theory of entrepreneurial cognition: Rethinking the people side of entrepreneurship research. Entrepreneurship theory and practice, 27(2), 93-104.

Navarro, Ignacio & Bravo, Carlos (2018). Aprendizaje escolar desde la psicología. Ediciones Pirámide.

Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E., & Villagómez, A. (2014). Metodología de la investigación.(4a. ed.) Ediciones de la U.

Olave Arias, Giohanny; Rojas García, Ilene & Cisneros Estupiñán, Mireya (2014). Cómo escribir la investigación académica: desde el proyecto hasta la defensa. Bogotá: Ediciones de la U.

Prieto Martín, A. (2017). Flipped Learning: aplicar el modelo de aprendizaje inverso (Vol. 45). Narcea Ediciones.

Rangel, P. E. S., Rubiano, M. E. M., & Riaga, C. O. (2015). Interacción universidad y entorno: marco para el emprendimiento. Educación y Educadores, 18(1), 2.

Rodríguez Ramírez, A. (2009). Nuevas perspectivas para entender el emprendimiento empresarial. Pensamiento & gestión, (26), 94-119.

Soria Barreto, Karla; Zuñiga Jara, Sergio & Ruiz Campo, Sofía. (2016). Educación e Intención Emprendedora en Estudiantes Universitarios: Un Caso de Estudio. Formación universitaria, 9(1), 25-34.

Stevenson, H.H. y Jarillo, J.C. (1990). A Paradigm of Entrepreneurship -Entrepreneurial Management

Tounés, A. & Fayolle, A. (2006). L'odyssée d'un concept et les multiples figures de l'entrepreneur. La Revue des Sciences de Gestion, 220-221(4), 17-30.

Tourón, J. (2014). La educación actual:¡ Ins y outs!. Recuperado de http://www.javiertouron.es/2014/07/la-educación-actual-ins-y-outs.html

Tourón, J., & Santiago, R. (2015). El modelo Flipped Learning y el desarrollo del talento en la escuela: Flilpped Learning model and the development of talent at school. Ministerio de Educación.

Valencia de Lara & Pérez, J. P. (2010). Factores actitudinales y cognitivos de los empresarios nacientes. Documentos de Trabajo. Seminario Permanente de Ciencias Sociales, (5), 1-20.

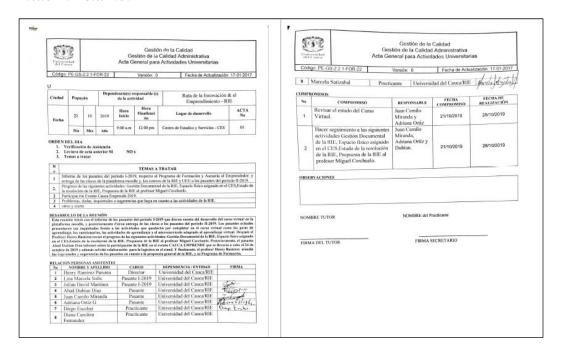
Varela, Rodrigo (2001). Innovación Empresarial. Arte y Ciencia en la creación de empresas. Bogotá: Pearson Educación de Colombia LTDA.

Veciana (1999). Creación de empresas como programa de investigación científica. Revista Europea de Dirección y Economía de la empresa, 8(3), 11-36.

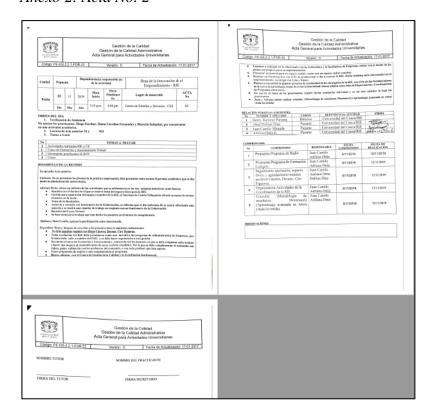
Weihrich, H., Cannice, M., & Koonts, H. (2017). Administración: Una perspectiva global, emresarial y de innovación (Decimoquinta ed.). México: Mc Graw Hill.

ANEXOS

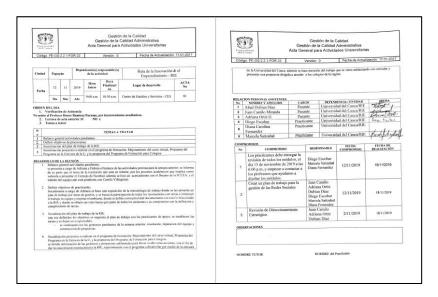
Anexo 1: Acta No. 1



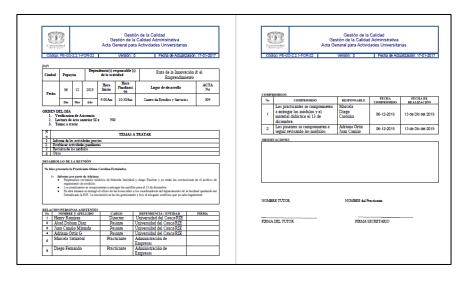
Anexo 2: Acta No. 2



Anexo 3: Acta No. 3



Anexo 4: Acta 4



Toll FECHA 17 Tebero de 2020 LUGAR DE REALIZACION: OFICINA de pictooses.

DEPENDENCIA QUE ORGANIZA RUE de la Innovección y el Embrendimiento.

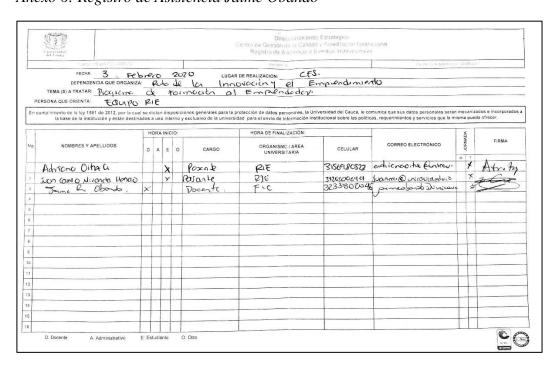
TEMA (S) A TRATAR

CONSO VIrtual Platoforma Selene,

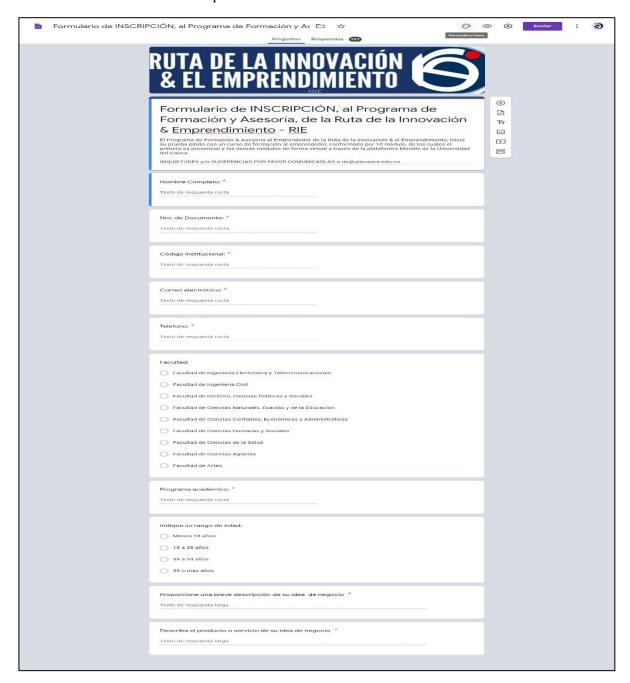
SONA QUE ORENTA: Main Cibilo. F. Civil PERSONA QUE OR ENTA: Mario Sobre En cumplimiento de la ley 1551 de 2012, por la cual so dictan disposiciones generales para la protección de datos personales, la Universidad del Cauca, le comunica que sus datos personales serán mecanizados e incorporados a la base de la institución y están destinados a uso interno y exclusivo de la universidad para el onvio de información institucional sobre las políticas, requerimientos y servicios que la misma pueda ofrecer. HORA DE FINALIZACIÓN: D A E O NOMBRES Y APELLIDOS CELULAR CARGO Adriana Oht Juan Camulo Herau Mario Solaite 31569 80573 admirrao Hallanica va. 3126500647 Janmiy anterec. Dplo Tm 31549/0247 modarte Ounic. RIE Posente X Adnessay 60

Anexo 5: Registro de Asistencia Profesor Mario Solarte

Anexo 6: Registro de Asistencia Jaime Obando



Anexo 7: Formulario de Inscripción Prueba Piloto



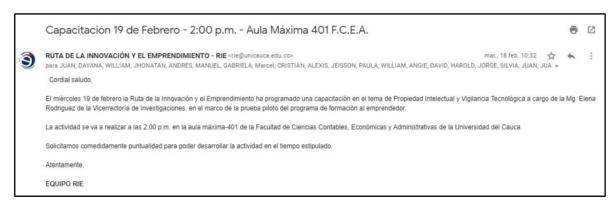
Anexo 8: Correo de Invitación al Módulo 1 Preencial. Yo Emprededor.



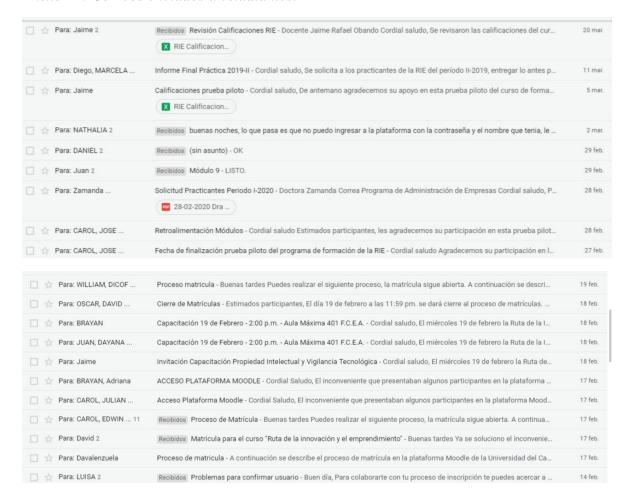
Anexo 9: Correo Proceso de Matrícula



Anexo 10: Correo de Invitación a la Capacitación Propiedad Intelectual y Vigilancia Tecnológica.



Anexo 11: Correos enviados a estudiantes.



☐ ☆ Para: CRISTIAN	link de inscripción - cordial saludo, Por favor diligencia los datos del siguiente formulario, para completar el proceso de inscr	14 feb.
☐ ☆ Para: CRISTIAN	Proceso de Matrícula - ¡Bienvenidos! El proceso de matrícula estará habilitado hasta el 16 de febrero. En la plataforma de m	14 feb.
☐ ☆ Para: BRAYAN	Proceso de Matrícula - Cordial saludo, Ofrecemos disculpas por el inconveniente en el proceso de matriculación, el cual ya s	12 feb.
☐ ☆ Para: Astrid 2	Recibidos Asesoria - Buena tarde Para brindarte mas informacion te puedes acercar a nuestra oficina que está ubicada dent	12 feb.
☐ ☆ Para: Ilrodriguez	Invitación capacitación "Yo Emprendedor" - Cordial saludo, La ruta de la Innovación y el Emprendimiento - RIE, los invita a ha	11 feb.
☐ ☆ Para: Jaime 2	Recibidos Informacion inscripcion estudiantes - Buenas tardes Profesor Acabamos de enviar el link de inscripción para el pr	5 feb.

Anexo 12: Correo Reporte de Calificaciones Prueba Piloto



Anexo 13: Registro de Reuniones con el Dr. Miguel Corchuelo

	im constal del Conce					Direcconamiento Gentro de Gescon d- la Calidad Registro de Anstrucia a E	, Noted top on Institu	tione		
_	FECHA: A			0 - 0 0		14 X/ 2	5-11	for the date.	r bay	
	DEPENDENCIA	OUF ORGANIZA	0	2020	e la Innova	RDEFEALIZACION: Contro s	b Destin	do la Calidad.		
	TEMA (S) A TRATAR	onitoria	-	NE C	. Office Rie	Informe Actu	ides PIE			
Р	ERSONA QUE ORIENTADO	igel		helic		1	10			
En	cumplimiento de la ley 1581 de	2012, por la cual	se dic	tan dispos	siciones generales para la	protección de datos personales, la Uni	versidad del Cauca, le co	munica que sus datos personales será		
	la base de la institució	n y están destina	edos a	uso intern	o y exclusivo de la univer	sidad para el envio de información insi	itucional sobre las politic	munica que sus datos personales será as, requerimientos y servicios que la r	nisma pue	eda ofrecer.
			но	RA INICIO		HORA DE FINALIZACIÓN:				
No.	NOMBRES Y APELL	los	0	A E	O CARGO	ORGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	JORNADA	FIRMA
+	Adnamy Other	G.		×	Penante	PIE	2186981572	advicago that onia	M I	Ad L
5	Migel Card	No	V		Donahar	c c ews	3/5070000	mando Onia	X	Hemit
3	Jus Comio uti	9000		×	Pauch te	Sie			8	7
4							31000000	Juanava O untacra de	* _	Here
5									++	
5									-	
7									++	-
8									++	-
9									-	
10									++	-
71									++	-
12									++	-
13									+	
14	15						_		++	
15			П						++	
16							-		-	
	D: Docente A: A:	dministrativo	E E	tudiante	O: Otro					
										1

	S. J. E.						Birecononamiento nho de Gestion de la Calidad Registro de Astalencia a E	y Acreditación Institución	oonee		
		35.00 HPR64			I		76 201 0	,	Emilia in Authores	15,557	a T
	DEPENDENCI TEMA (S) A TRATAR: ERSONA QUE ORIENTA:	. Miguel le 2012, por la cual se	Pote Co.	it, chi	de E	O- nes generales para la proi	tección de datos personales, la Uni	versidad del Cauca, le con	de la Calidad. mi ento	mecani	zados e incorporádo:
_	la base de la instituc			INICIO	_	exclusivo de la universida	d para el envio de información inst HORA DE FINALIZACIÓN:	litucional sobre las política	s, requerimientos y servicios que la m		eda ofrecer.
No.	NOMBRES Y APE		T	E	T	CARGO	ORGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	JORNADA	FIRMA
2	Adriona Ostaz	G.	,	X	-	PLE PASANTE	RIE C STAL	3156980523	adricacottacunica	M T	Admoto
3	Jus alma us	ianda		×		Parante	e28		Juan MIE UNIO	>	Jaco
5			+	+	-					++	-
5			+	+	+					++	-
7			+		1					++	
8			+	H	+					11	
9			+	Ħ	1					11	
10			1	Ħ	7					11	
11				П	T					11	
12											
3											
4	(97)										
5											
5											

Anexo 14: Registro de Asistencia Funcionario DAE

FECHA: ULI - 12 - DEPENDENCIA QUE ORGANIZ	70	111					Focha de Actualizaci		
PERSONA QUE ORIENTA: Frach Co	Shu	100	100	liturium Ro					
En cumplimiento de la ley 1581 de 2012, por la cua base de la institución y están destin	ados a u	so int	poslo erno y	y exclusivo de la universida	tección de datos personales, la Ur d para el envío de información in: HORA DE FINALIZACIÓN;	niversidad del Cauca, le co stitucional sobre las polític	nunica que sus datos personales serán as, requerimientos y servicios que la mi:	sma puer	idos e Incorporado la ofrecer.
No. NOMBRES Y APELLIDOS	.D	AE	0	CARGO	ORGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	JORNADA	FIRMA
1 Abad Dubian Diaz S		×	0	Encorgado	KIE	310434509	4 abade unireva educa		-18/67
1 Abad Dubian Diaz S. 2 Adrana Dima a. 3 Ferrando Almso Tigorou			Y	tur ado	eit	3156480523	adicincoita@unkara-alice	Y	Derecel
1 Ferrenche Alenso Tigowa		~		consulsal	SAE	3/08764916	adminion har Dunkarada Co	X	Luchar
6			-						
7 6									
9									
11									
12		-	-						
13		+	-						
15	1	1		7.60				-	
		-			119				

Anexo 15: Registro Asistencia-Gestión Decanatura Período II-2019

	Concessible of Cours					Directionamier Gentro de Gentro de la Calida Registro de la calencia a				
	Ma Peur 11 Poster					m with		face a filtra equi	120	
_	FECHA II - PENG DEPENDENCIA QUE ORGANIZ TEMA (S) A TRATAR: CONUCAN PERSONA QUE ORIENTA: DECANO 1 cumplimiento de la ley 1581 de 2012, por la cu	ZA:	Pc- 1 P	em	e la linove ay pie, to as Cashillar	pecao.	ctura men dizmento. niversidad del Cauca, le co	rmunica que sus datos personales serán	necaniza	dos e incorpora
L		nados	a uso	intern	o y exclusivo de la univer	sidad para el envio de información in		as, requerimientos y servicios que la mis		
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	D	Ī	E		ORGANISMO I AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	JORNADA	FIRMA
	AWARES JOSE CASTALLIES MUNTOS	/		T	DECADO	FCCEA	30035573	andresi & uricauca de	×	Alow
2	Achicana Oitz G			×	penente.	PIE	3156980573	adricas citationicas.	x	Adreho
4	Juan Camillo Miranda			*	803CV K	276		JUN MI @WOUCODL	78	7. C. S
5		-	\vdash	-					+	
6		+ !		-					++	
7 8		+	\vdash	+	-				+	
9		+	-	+	-				11	
10		+	+	+	-					
1		+	+	+						
2		+	+	+	-					
3		++	+	+	-					
4		+	+	+						
5		+	+							
6		+	+	+						

Anexo 16: Resolución No. 9.8-90.2/250.2

Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrtivas. Consejo de Facultad.



RESOLUCIÓN NUMERO 8.8-90.2/250.2 (12 de julio de 2019)

"Por la cual se formaliza para su puesta en vigor la estrategia académica denominada "Ruta de la Innovación y Emprendimiento (RIE)" en la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas

El Consejo de Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, en uso de su competencia funcional y Estatutaria, en especial las conferidas por el Art. 39 del Acuerdo Superior 105 de 1993

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad del Cauca, a través de sus Programas académicos debe fomentar la interacción social y el emprendimiento innovador.

Que, el Programa de Administración de Empresas (PAE), adscrito a la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas; presentó ante el Consejo de Facultad la Propuesta de la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE).

Que, el Consejo De Facultod, analizó dicha propuesta y la consideró pertinente como estrategia académica para el fortalecimiento y la dinamización de emprendimientos innovadores bajo el liderazgo del Programa de Administración de Empresas (PAE).

Que, se hace necesario que dicha estrategia cuente con las condiciones necesarias para su puesta en vigor (personal, logistica, recursos presupuestales, entre otros) de modo que opere en armonía con la política de emprendimiento de base tecnológica y demás tipos de emprendimientos que sean definidos por las instancias correspondiente de la Universidad del Cauca.

En mérito a lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Formalizar y poner en operación la Ruta de la Innovación y Emprendimiento (RIE) como una estrategia académica liderada desde la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas por el Programa de Administración de Empresas (PAE).

ARTÍCULO SEGUNDO: Dicha estrategia deberá contar con las condiciones operativas, administrativas y logísticas que correspondan, previa evaluación de la disponibilidad de recursos presupuestales y certificación de los mismos, aprobada por las instancias correspondientes de la Alma Máter caucana.

PARÁGRAFO: Para apoyar con talento humano debidamente capacitado esta estrategia, los departamentos de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas y de otras unidades académicas de la institución, procurarán





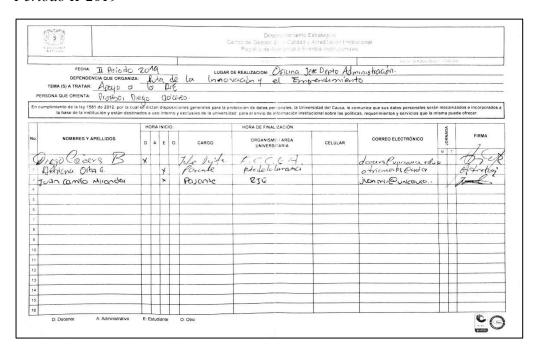
Hacia una Universidad comprometida con la paz territorial

Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas Sector Tulcán Popayán - Cauca - Colombia Commutador 8209800 Exts. 3101 – 3102 www.unicauca.edu.co

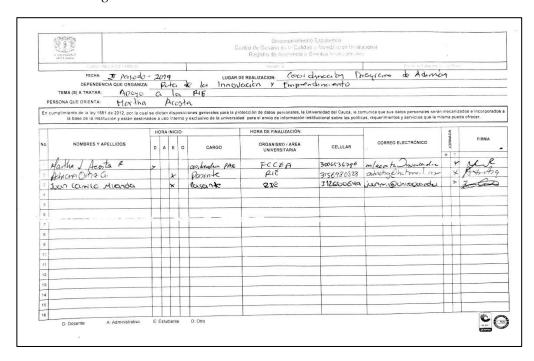
Scanned by TapSca



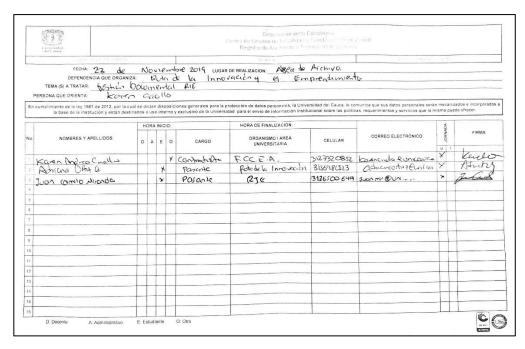
Anexo 17: Registro de Asistencia- Gestión Departamento de Ciencias Administrativas Período II-2019



Anexo 18: Registro de Asistencia- Gestión Coordinación PAE Período II-2019

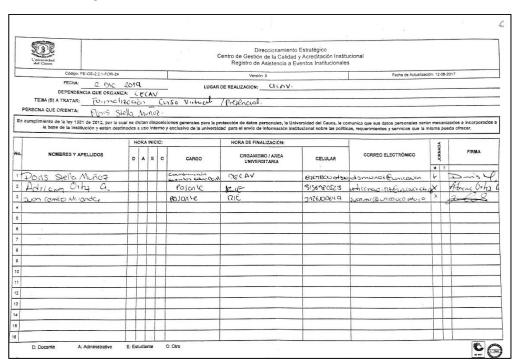


Anexo 19:Registro de Asistencia Área de Archivo

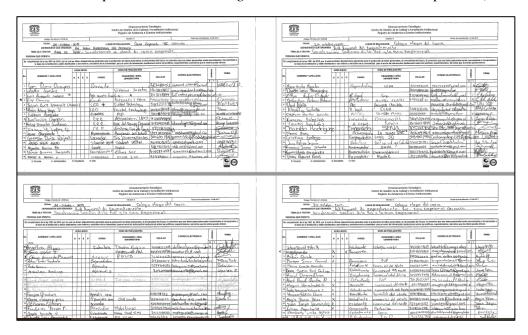


	Conversation of Conversation					Direc - cramiento E Entro de Gestión d. la Calidad / Regist o de As vincur a E e	Cored factor (cont.)		10
	Control Personal Control					Tografie II			1971
F	DEPENDENCIA QUE ORGA TEMA (S) A TRATAR: DESCRIPTION QUE ORIENTA: CERSONA QUE ORIENTA: CONTROL DE		6B	10	n de Archivo		necton Pic	grene de Admon	
En	Cumplimiento de la ley 1581 de 2012 por la	cual se d	ictan di	sno	siciones generales para la pr	rotección de datos personales, la Unive	rsidad del Cauca, le co ucional sobre las polític	emunica que sus datos personales serán meisas, requerimientos y servicios que la misma	canizados e incorporados s pueda ofrecer.
Т		н	ORA IN	CIO	(HORA DE FINALIZACIÓN:			5
lo.	NOMBRES Y APELLIDOS	D	A		CARGO	ORGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR		FIRMA
	Karen Civillo			t	Contratists	Anchico fac. Contables	3127320852	Kagencrollo Cunxava du 1	yeur
	Martina Lucia Acosta	3 e		T	Cooldmaden PATE	UNICAVEA	3006536786	macos to Dinicus - de	- cere
Ì	Adriana Ochzu		>		Pasante	Unicouca	31560180523	adicna oita Qunica est	V Afficher.
t	Jan Camilo Hereo		×	1	Posente.	Unicauca	3126500619	juan mi Dunicava oduca	× Julas
1	Danilo Yawmal.		1	1	Paparte	Unicaren	3117458342	-dynoval@ curcavea. Eluco.	X Danilo Yacon
İ	J. 1. 1 51.07. 1		1	1					
İ									
İ									
t				T					1
t									
T									
t									
l									
T				T	28				
t				Τ					
t									100
	D: Docente A: Administrativo	E: Es	tudiant		O: Otro				<u> </u>

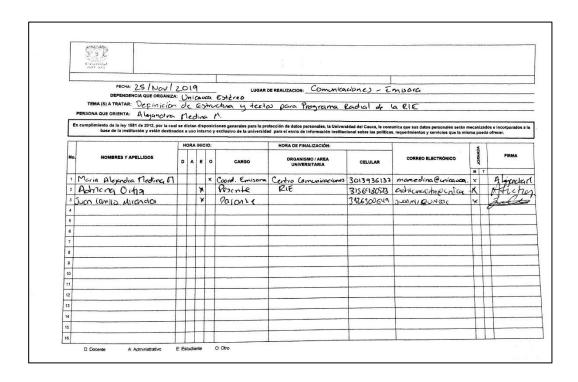
Anexo 20: Registro de Asistencia CECAV

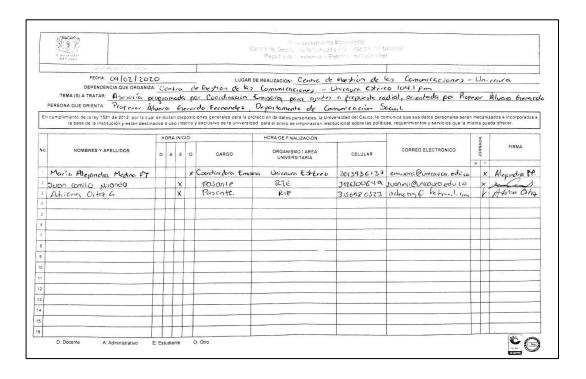


Anexo 21: Captura de Pantalla Registro de Asistencia Cauca Emprende (4/9 Páginas).



Anexo 22: Registro de Asistencia Unicauca Estéro.





Anexo 23:Propuesta Programa de Radio-RIE

UNIVERSIDAD DEL CAUCA FORMATO AUTORIZACION PROGRAMAS DE RADIO Universidad del Cauca
SOLICITUD No
NATURALEZA DEL PROGRAMA Institucional X Particular Estamentario
FECHA: D: 12 M: 11 A: 2019
SOLICITANTE: RIE (Ruta de la Innovación y el Emprendimiento)
DIRECCION: Carrera 2 Calle 15n, Popayán, Cauca
TELEFONO: 3156980523 - 3126500649 E-MAIL: rie@unicauca.edu.co
CIUDAD: Popayán – Cauca
NOMBRE DEL PROGRAMA RADIAL: APRENDE Y EMPRENDE CON RIE
OBJETIVOS DEL PROGRAMA RADIAL:
Generar un espacio de encuentro alrededor del emprendimiento universitario y de la región.
Dar a conocer experiencias de emprendedores de la comunidad universitaria y de la región.
 Reflexionar sobre temáticas en torno al emprendimiento que van desde la generación de ideas hasta la creación de empresas como el impacto del emprendedor en la sociedad.
Promover la concepción del emprendimiento Unicaucano, en la que el emprendedor se reconoce como transformador de su realidad.
GENERO RADIAL: MUSICAL: CONTENIDO: _X_ DRAMATIZADO: OTRO*
FORMATO RADIOFONICO: Radio Revista – Magazine
Universidad del Cauca – Oficina de Planeación Formato COM-FOR-001

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA (SECCIONES, ETC.) El programa se estructurará en las siguientes secciones:

SECCIÓN	DURACIÓN (MINUTOS)
Bienvenida y contenido teórico	6
Música (Una canción)	1
Entrevista a expertos	10
Música (Una canción)	1
Tips sobre emprendimiento	3
Música (Una canción)	1
Noticias sobre emprendimiento y Despida	3
DURACIÓN CONTENIDO	25

En este programa se desarrollarán los siguientes temas (Tentativos):
Ser emprendedor
Emprendimiento colectivo
¿Soy un StartUp?
Materializando mí idea
Propiedad Intelectual y vigilancia tecnológica
¿Cómo vender?
Certificando mi emprendimiento
Mi proyecto
Mi emprendimiento en números
Presentando mí proyecto

Por programa se desarrollará solo un tema.

HORARIO Y DURACION: Viernes de 9:00 A.M a 9:30 A.M
FRECUENCIA: Cada 8 días
PÚBLICO (s): Unicaucanos y comunidad en general interesada en temas relacionados con el emprendimiento
NUMERO DE EMISIONES (MINIMO DURANTE 6 MESES): 12

INTEGRANTES COLECTIVO DE TRABAJO:

NOMBRE	ROL	DIREC. TELEF	E-MAIL	FIRMA
Henry Ramirez	Director	3219365503	henryram@un icauca.edu.co	
Adriana Ortiz	Colaborador	3156980523	adrianaortiz@ unicauca.edu. co	
Camilo Miranda	Colaborador	3126500649	juanmir@unic auca.edu.co	
Dubian Diaz	Colaborador	3104345094	abad@unicau ca.edu.co	

RESPONSABLES DEL PROGRAMA: HENRY RAMIREZ PARUMA (PROFESOR), JUAN CAMILO MIRANDA (PASANTE), ADRIANA ORTIZ G (PASANTE), DUBIAN DIAZ (PASANTE)

DECLARACION: En nombre del colectivo de trabajo, aquí inscrito, acepto y me comprometo a cumplir el reglamento de la Emisora y las normas y disposiciones del Universidad del Cauca – Oficina de Planeación Formato COM-FOR-001

sector, y sus posteriores modificaciones; me declaro responsable de los contenidos, opiniones expresadas en el mismo. Una vez aprobado el programa mantendré como mínimos dos (2) programas pregrabados. Anexo certificado o acta de mi designación como responsable del espacio radial.

HENRY RAMIREZ PARUMA

Firma

C.C. No 10.543.389 de Popayán

JUAN CAMILO MIRANDA

Firma

C.C. No 1061778886 de Popayán

ADRIANA ORTIZ GUERRERO

Firma

C.C.No 1061694850 de Popayán

ABAD DUBIAN DIAZ SEMANATE

Firma

C.C.No 1061774604 de Popayán

CUANDO EL GENERO ESTÉ FUERA DE LOS PARÁMETROS DEFINIDOS INSTITUCIONALMENTE LA DEFINICION Y SUS IMPLICACIONES ESTARA SUJETA A LA APROBACION DEL COMITE EDITORIAL CENTRAL.

Universidad del Cauca – Oficina de Planeación Formato COM-FOR-001

Anexo 24: Guión Programa Piloto

Página | 1

Página | 2



PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE

EMPRESAS RUTA DE LA INNOVACIÓN & EL

EMPRENDIMIENTO RIE RADIO REVISTA " APRENDE Y EMPRENDE CON RIE"

GUIÓN:PILOTO

FECHA: 02/12/2019

NOMBRE DEL PROGRAMA RADIAL: APRENDE Y EMPRENDE CON RIE ELABORACIÓN GUIÓN: JUAN CAMILO MIRANDA-ADRIANA ORTIZ

DURACIÓN: 25 MINUTOS

LOCUTORES:

L1:DUBIAN DIAZ

L2:JUAN CAMILO MIRANDA

L3:ADRIANA ORTIZ

ENTREVISTADO: DOCENTE HENRY RAMIREZ

CABEZOTE ENTRADA

Sube Cortina y baja, mantenerla de fondo : Eighty Miles .mp3 pop

L1: Muy buenos días estimados oyentes, un saludo cordial para los emprendedores de Unicauca Estéreo. Estamos al aire en APRENDE Y EMPRENDE CON RIE, un espacio creado por la RUTA DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMENTO del Programa de Administración de Empresas, donde podrán profundizar sobre temas relacionados con el emprendimento y la innovación.

L2: Hoy trataremos el tema de la "Motivoción Emprendedoro". Además, nos acompañará el profesor Henry Ramírez del Programa de Administración de Empresas, quien ha vendio dirigiendo la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento de la Universidad del Cauca, iniciativa que busca estimular y promover el espíritu emprendedor en la comunidad unicaucana como en la región, a través de un programa de formación al emprendedor y,de los servicios de asesoramiento y consultoria.

Sube Cortina y baja, mantenerla de fondo: Blue Moon.mp3 pop(calmo)

L1: Empecemos con nuestro tema del día:

La motivación emprendedora es un factor importante en el emprendedor puesto que la motivación personal es un componente psicológico que orienta, mantiene y determina la conducta de una persona, en este caso, la acción de emprender.

L2: Cada emprendedor puede tener motivaciones diferentes. Muchas veces pueden estar relacionadas con el dinero, y otras con el deseo de convertir un sueño en realidad.

Según el psicólogo americano David McClelland, el principal motor de la motivación de los emprendedores es el logro. Tal afirmación se ha manejado desde la década de

- L3: En la psicología, la motivación al logro, es la predisposición por sobresalir en algo, superar los retos y alcanzar las metas. La motivación al logro se manifiesta cuando las necesidades básicas están cubiertas y se orienta la conducta a la superación personal y el autorrecimiento. Por ello, las personas con alta motivación

- cviran tareas faciles
 Saben establecer metas
 Desean mejorar siempre
 Desean desarrollarise en todos los ámbitos, lo máximo que pue
 Buscan asumir la responsabilidad para solucionar problemas
 Luchan por el logro personal

L1: En este punto podemos preguntarnos qué es lo que verdaderamente motiva a los emprendedores a asumir dereginad nos que esto que l'entausemente motiva a uo emprendedores a asumir determinado si reigos y salir airosos en los desafíos. Hay muchos factores que determinan la motivación a emprender, y a continuación vamos a destacar los más relevantes.

impulsa, se convierte en su propósito de vida. Y es lo que les permite formar ese espíritu ganador, superar los obstáculos que se les interpongan, manteniendo siempre su ánimo alto a pesar de las adversidades.

L3: Tener una visión del futuro. Mantener una visión y anticiparse a los Para lograrlo, hay que pensar en los siguientes puntos:

¿Cómo visualizas tu empresa o negocio dentro de 5 años? ¿quieres que sea reconocida a nivel local, nacional, internacional?.

La esencia de tu negocio: ¿Bajo qué aspectos o principios vas a ser líder?; ¿la selección de productos?; ¿los precios?; ¿la innovación?

El motivo por el que elegirán tu negocio y no otro.

L1: Tener Metas claras. Una vez realizada y planteada la visión de tu empresa o negocio, debes trazar metas y pasos para alcanzar dicho objetivo. Estas metas deben ser bien definidas, claras y precicas; ya que, si no trazas metas para el futuro de tu negocio, es más fácil caer en la tentación de abandonarlo.

L2:La motivación del emprendedor también va de la mano con la satisfacción de un buen trabajo en equipo. Debes rodearte de personas comprometidas y apasionadas que aporten a tu negocio y estén completamente entregadas y dispuestas a perseverar figual que tú.

L3: Ser consciente de lo que representan para la sociedad Despertar oada dia y saber que se está haciendo algo grande es una de las mejores motivaciones que puede alcanzar un emprendedor. Crear empleo, generar oportunidades, inspirar a otras personarente otras cossas, hacem que tu labor como emprendedor vaya más tália de lo que piensas, así que, cuando te sientas desmotivado intenta pensar y tener presente que estas contribuyendo con una ciudad mejor, un país mejor, y por ende, un mundo mejor... verás que con compromiso y responsabilidad alcanzarás grandes cosas

L2: Hemos escuchado algunos factores que llegan a determinar la motivación del emprendedor, y que son fundamentales para tener en cuenta cuando nos planteamos la idea de ser emprendedores. Pero también queremos recalcar que para canalizar estas acciones potenciales del emprendedor, es necesario conocer el apoyo que ofrece la sociedad, el gobiemo, las organizaciones no gubernamentales para el impulso de las iniciativas emprendedoras, algunos de estos apoyos que se pueden encontar están en relación a recursos económicos y financieros como programas de capacitación y asesoramiento.

JINGLE SECCIÓN EXPERTOS

Sube Cortina y baja, mantenerla de fondo: Blue Sky.mp3 pop (feliz)

L 1: Ahora vamos a conocer sobre la Ruta de la innovación y el Emprendimiento, que es una iniciativa del Programa de Administración de Empresas (PAE). Y para ello nos acompaña el docente Henry Ramírez, Director de la RIE. ¡Bienvenido!

Sube Cortina y baja, mantenerla de fondo : Wide Awake.mp3 Country y Folk (inspirador)

(ENTREVISTA AI DOCENTE HENRY RAMIREZ)

L2: Profe Henry, es un gusto para nosotros que pueda acompañarnos en esta mesa de trabajo, puesto que nuestro colectivo Aprende y Emprende con RIE, es una iniciativa que hace parte de la Ruta de la Innovación y Emprendimiento. Por lo tanto queremos que nuestros oyentes conozcan de qué se trata la RIE.

- ¿ Cómo surge la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento?
- ¿ Qué servicios presta?
- ¿En qué consiste el Programa de Formación de la RIE?
- El lanzamiento 2 de Octubre
- Reconocimiento del PAE el 20 de noviembre

Página | 3

Thanks to you busca atacar este problema. Es un emprendimiento fundado por Andrade y Daniel Forero, que permite a cualquier persona con una conexión a internet ayudar a financiar causas sociales solo con ver amuncios cortos que no duran más de un mintuo.

"Por cada interacción Thanks to you entrega en promedio \$140 a la causa elegida por el usuario", afirmó Andrade.

L3:Para hacerlo, los usuarios únicamente deberán ingresar a la página web del emprendimiento, crear un perfil, elegir una causa que lo conmueva y que realmente quiera apoyar e interactuar con algunas marcas.

La plataforma ha demostrado ser un éxito. En un año de operación, registran entre 90.000 y 120.000 personas ingresando al mes, y los usuarios fijos ascienden a 145.000. Estos últimos han donado más de \$50.000.000 a 20 causas sociales en el país.

Sube Cortina y baja, mantenerla de fondo : Timeless.mp3 pop (funky)

L1: Gracias por hacer parte APRENDE Y EMPRENDE CON RIE de Unicauca Estéreo 104.1 FM. No olvide escuchar Aprende y emprende con RIE todos los viernes de 9 a 9:30 de la mañana.Los acompañaron Juan Camilo Henao, Adriana Ortiz y Dubian Diaz. Continúen con nuestra programación.

CABEZOTE SALIDA

Qué busca la RIE con el colectivo Aprende y Emprende con RIE

L3: Profesor Henry, muchas gracias por acompañarnos, y reiterar nuestro objetivo como colectivo que es el de ser un espacio de encuentro alrededor del emprendimiento.

JINGLE SECCIÓN TIPS

Sube Cortina y baja, mantenerla de fondo : Back In The City.mp3(pop calmo)

L1: si no persigues tus sueños, no alcanzarás el éxito: aquel que no arriesga nada en la vida, fracasa, por esto, debes arriesgarte a cumplir tus metas y sueños, y aunque no lo logres, debes sentirte exitoso y orgulloso de ti mismo, porque lo has intentado.

L2:Todos tus problemas tienen solución, por más grande que estos sean:
Actualmente en todas las empresas o negocios existen diariamente problemas, bien
sea problemas con los clientes, proveedores, ventas, precios, dinero, etc. No te
agobies, todo tiene solución; solo con la motivación necesaria, perseverancia y una
mente clara será posible resolver todos tus problemas.

L3: Haz algo que te apacione: Dedicate a trabajar en algo que te guste, que te apacione, aun cuando tengas que empezar desde cerco y falles una y otra vez, ponie todo tu empeño, sigue tus sueños y vive la experiencia, aproximadamente el 5% de las personas trabajan todos los dias en algo que no les gusta ni les apaciona, en muchos casos emplezan a obtener malor resultados simplemente porque no se sienten felices o cómodos en lo que hacen diariamente y nunca encuentran la motivación necesaria para emprender.

JINGLE SECCIÓN NOTICIAS

Sube Cortina y baja, mantenerla de fondo : Sunday Plans.mp3 pop (funky)

L2: Bogotanos crean plataforma para hacer donaciones a causas sociales sin gastar un peso. En Colombia el 73% de los ciudadanos están dispuestos a ayudar a un estraño a través de cualquier actividad social. Sin embargo, pocas personas hacen realmente una contribución en dimero a causas sociales.

Anexo 25: Solicitud Voluntariado-Propuesta RIE



Vicerrectoría de Cultura y Bienestar Solicitud de estudiantes para el voluntariado-SSU

Código: PA-GU-7-FOR-46

Versión: 1

Fecha Vigencia: 21-05-2018

Fecha: Día: 20 Mes: 12 Año:2019

Municipio: Popayán - Cauca

Entidad u organización: Nombre del representante: Henry Ramírez Paruma Ruta de la Innovación y el Emprendimiento-RIE del Programa de Nombre de la persona a cargo del proyecto: Administración de Empresas Henry Ramírez Paruma (Universidad del Cauca) Adriana Ortiz Guerrero Juan Camilo Miranda Dirección: Cra 2 Calle 15n Esquina

Campus Tulcán Edificio P2 Teléfono/ Cel: 3219365503 - 3156980523 - 3126500649

E-mail: rie@unicauca.edu.co

Nombre del proyecto: Apoyo en las diferentes actividades concernientes al funcionamiento del Programa de Formación y Asesoría al Emprendedor de la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE).

Descripción del proyecto u objetivo:

El estudiante al convertirse en un voluntario de La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento, acompañará al Equipo en la sensibilización al emprendimiento con sentido social tanto en la comunidad unicaucana como en la región, de igual manera, hará parte del proceso de formación y asesoría para emprendedores en el que se brindan herramientas prácticas y teóricas para el desarrollo de un plan de negocio o proyecto que contribuya a la comunidad.

Actividades a desarrollar por el estudiante-voluntario:

Actividades de gestión y organización

Ayudar a dar a conocer a la Ruta de la Innovación y el Emprendimiento a la comunidad universitaria y a la región.

Apoyar al programa de radio de la RIE

Apoyar al programa de formación al emprendedor virtual y presencial.

Perfil del estudiante voluntario: (programa requerido)

Estudiante proactivo, creativo, con consciencia social, comprometido, con capacidad de liderar iniciativas y trabajar en equipo.

N° de estudiantes voluntarios requeridos:

^{*}Todas las casillas deben ser debidamente diligenciadas

^{*}La recepción del formato no obliga a la Universidad del Cauca a aceptar su solicitud inmediatamente.

^{*} La Universidad del Cauca realizará una evaluación, teniendo en cuenta los datos suministrados en este formato.

^{*} Los criterios para la evaluación de ofertas corresponden a los componentes formativos, disciplinares y sociales.



Vicerrectoría de Cultura y Bienestar Solicitud de estudiantes para el voluntariado— SSU

Código: PA-GU-7-FOR-46

Versión: 1

Fecha Vigencia: 21-05-2018

Requisitos que debe presentar el estudiante-voluntario: (Semestre que debe cursar)

Ser estudiante de V a VII semestre con conocimientos en el área empresarial/administrativa o que desee aprender.

HENRY RAMÍREZ PARÚMA

FIRMA DEL SOLICITANTE

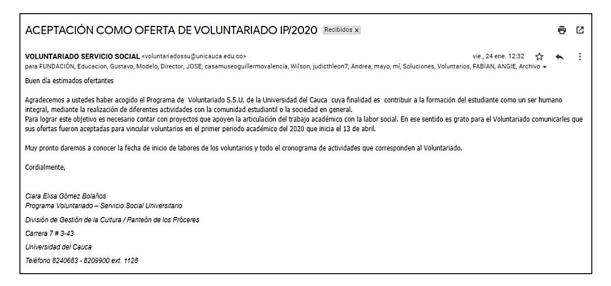
^{*}Todas las casillas deben ser debidamente diligenciadas

^{*}La recepción del formato no obliga a la Universidad del Cauca a aceptar su solicitud inmediatamente.

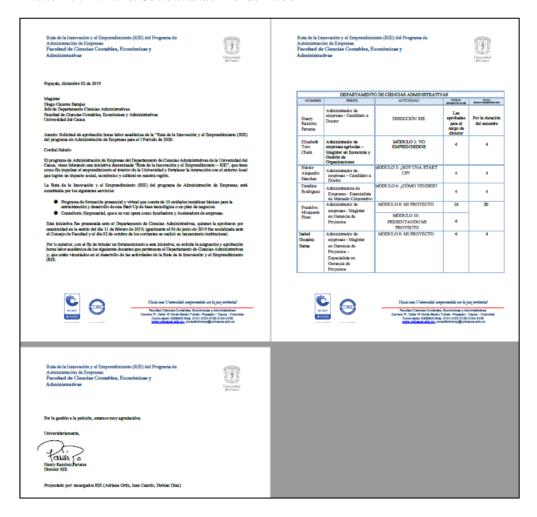
^{*} La Universidad del Cauca realizará una evaluación, teniendo en cuenta los datos suministrados en este formato.

^{*} Los criterios para la evaluación de ofertas corresponden a los componentes formativos, disciplinares y sociales.

Anexo 26:Correo Aceptación Solicitud Voluntariado 1 P/2020



Anexo 27:Primera Solicitud de Horas Labor



Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) del Programa de Administración de Empresas Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas



Popayan, diciembre 02 de 2019

Magister
Ciro Alirio Figueros López
Jefe de Departamento Ciencias Contables
Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas
Universidad del Cauca

Asunto: Solicitud de aprobación horas labor académica de la "Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) del programa de Administración de Empresas para el I Período de 2020.

Cordial Saludo

El programa de Administración de Empresas del Departemento de Cisacias Administrativas de la Universidad del Cenct, visea liderando una inicietivo desceninada "Ente de la Innovación y al Empresalimiento – REF, que tiese como fin impulsa el empresalimiento inicieto de la Universidad y fortulacar la interacción con el enterno local que logram un impacto social, económico y cultural en mestra región.

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) del programa de Administración de Empresas, está constituida por los siguientes servicios:

- Programa de formación presencial y virtual que coasta de 10 unidades temáticas básicas para la estructuración y desarrollo de una Start Up de base tecnológica o un plan de negocios.

 Consultorio empresarial, que a su vez opera como incubadora y aceleradora de empresas.

Etta iniciativa fue presentada ante el Departamento de Ciencias Administrativas, quienes la aprobaron por unanimidad un la suston del diu 11 de febrero de 2019, ignalmente el 06 de junio de 2019 fue socializada ante el Comejo de la Facultad y el del 20 de orchires de los corrientes fue un lanamination intrincional.

Por lo anterior, con el fin de brindar un fortalecimiento a esta iniciativa, se solicita la aprobación de la labor académica de los tiguientes docuentes que pertenece al Departamento de Ciencias Contibles y, que estan vinculados en el desarrollo de las actividades de la Rata de la Innovación y el Emprendimiento (REI).





Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) del Programa de Administración de Empresas Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administracións



	DEPARTAMENTO D	E CIENCIAS CONTABLES	S	
NOMB RE	PERFIL	ACTIVIDAD	HORAS SEMESTRALE S	TOTAL HORAS SEMESTRALE S
CAMILO CHAVES	ABOGADO	MODULO 5: PROPIEDAD INTELECTUAL Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA	8	16
		MÓDULO 7: CERTIFICANDO MI EMPRENDIMIENTO	8	
VIVIANA NARVAEZ	CONTADORA- MAGISTER EN FINANZAS	MÓDULO 9: MI EMPRENDIMIENTO EN NÚMEROS	16	16

Por la gestión a la petición, estamos muy agradecidos.



Proyectado por: encargados RIE (Adriana Ortiz, Juan Camilo, Dubian Diaz)





Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) del Programa de Administración de Empresas Facultad de Ciencias Contables, Económicas y



Popayán, diciembre 02 de 2019

Doctor Augusto Velásquez Forero Jefe de Departamento Ciencias Económicas Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas Universidad del Cauca

Asunto: Solicitud de aprobación horas labor académica de la "Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) del programa de Administración de Empresas para el I Periodo de 2020.

Cordial Saludo

El programa de Administración de Empresas del Departamento de Ciencias Administrativas de la Universidad del Canca, viene Ridennado una iniciativa denominada "Parto de la Innovación y el Emprendimiento — RIE", que tiene como fin impulsa de emprendimiento da inientor de la Universidad y fortalecer la interacción con el entomo local que logren un impacto social, económico y cultural en mestra región.

La Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) del Programa de Administración de Empresas, está constituida por los siguientes servicios:

- Programa de formación presencial y virtual que consta de 10 unidades temáticas básicas para la estructuración y desarrollo de uma Start Up de base tecnológica o un plan de negocios.
 Consultorio empresarial, que a su vez opera como incubadora y aceleradora de empresas.

Esta iniciativa fue presentada ante el Departamento de Ciencias Administrativas, quienes la aprobaron por unanimidad en la sesión del día 11 de Sévero de 2019; igualmente el 06 de junio de 2019 fue socializada ante el Consejo de Facultad y el día 02 de octubre de los corrientes se realizó su lanzamiento institucional.

Por lo anterior, con el fin de brindar un fortalecimiento a esta iniciativa, se solicita la aprobación de la labor académica del signiante docuente que perience al Departamento de Ciencias Económicas y, que está vánculado en el desarrollo de las actividades de la Ruta de la Innovacción y el Emprendimiento (REI).





Hacia una Unisersidad comprometida con la pay territorial Fecultad Ciencies Contables, Económicas y Administratives
Cerrea 2ª, Celle 15 Norte-Sector Tulcén-Popsyén - Cauce - Colombia
Commutador 800800 Erts, 3101-3102-3103-3104-3105
Web Uniference estr. o-consultor/semafilunissem Ruta de la Innovación y el Emprendimiento (RIE) del Programa de Administración de Empresas Facultad de Ciencias Contables, Económicas y



	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS							
NOMBRE PERFIL ACTIVIDAD HORAS SEMESTRALES								
CARLOS CORREDOR	DOCTOR EN ANTROPOLOGÍA	MÓDULO 2: EMPRENDIMIENTOS COLECTIVOS	4					

Por la gestión a la petición, estamos muy agradecidos.

famil.

Proyectado por: encargados RIE (Adriana Ortiz, Juan Camilo, Dubian Díaz)

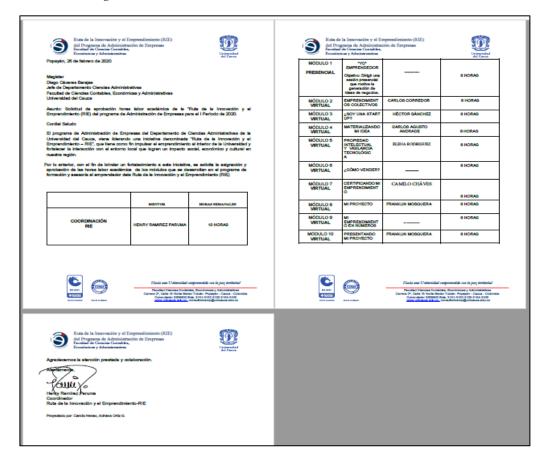




Hacia una Universidad comprometida con la pay territoria Fecultad Ciencies Contables, Económicas y Administrativas Carrera 2*, Calle 15 Norte-Sector Tulcán-Popayán - Cauca - Colombia Conmutador 8209800 Exts. 3101-3102-3103-3104-3105



Anexo 28: Segunda Solicitud de Horas Labor



Anexo 29: Registro de Asistencia Asesorías

	Coverseled del Cauca						Direccionamiento E Centro de Gestión de la Calidad y Registro de Asistencia a Eve	Acreditación Institu		
_	Cótigo, PE-GS-2.2.1.FOR-24						Versión 0		Facha de Actualización: 13	05 2017
	FECHA: 30 OCTUBRE	2010	7			LUGAS	DE REALIZACION: OFICINA CES			
	DEPENDENCIA QUE ORGANIZA		21.00	De	UP	ANNUAL PROPERTY	U MY DILLOG LOUIS A			
PE	RSONA QUE ORIENTA:	11	V571	TUT	6	TENTIO PRECE	wo, Socialización P	batavaa	Arabaro.	
	implimiento de la ley 1581 de 2012, por la cua la base de la institución y están destin	se di	ictan a uso	dispe	no v	ones generales para la preschisivo de la universi	protección de datos personales, la Unive	raidad del Cauca, le co	munica que sus datos personales serán mec as, requerimientos y servicios que la misma	anizados e incorporados
7-								cional sobre las pontie	as, requerimentos y servicios que la misma	posta orrecer.
0.		H	ORA	NICIO): 		HORA DE FINALIZACIÓN:		- Page -	
	NCHERES Y APELLIDOS	D	A	E	0	CARGO	CRGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
	bad Dubian Diaz Simunate			w		Aseson	FAE	3104345044	abade inicavca edi.co 6	Tela:
	open comila diponda llega			×		Asesor	RIE	3126500649	Juan my @-Nigura adv co x	Jacob
	Pohrana Osta Quevero			×		ASEDOV	RIE	3156480823	addianocite Pennance de ax	Hom Och 34
4 6	Beich Ophypalic Minus				×	large LEON	PLECTUD IMPLICATIONS	3107440192	precovide email.com &	80000
s										
3	Section 1997									
-										
0	E			7						
1										
2	8									
3				T	\neg					
4				1						
5		П	П	1						65
6				7						
1	D: Docente A: Administrativo	E: Es	tudia	nto	_	O: Otro				(F) 0

	University of the Control of the Con				Direccionamienio Estralégico Centro de Gestión de la Calidari y Acredisción Institucional Registro de Asistencia a Eventos Institucionales								
	Cédge: PE-GS-2.2.1-FOR-24		-		1	Fecha de Actualización: 12-00	iën: 12-06-2017						
_	PECINA: L NOVEMBRE 1 DEPENDENCIA QUE ORGANICA: TEMA (S) A TRATAR: AS COUNT G PERSONA QUE ORIENTA: Complimiento de la ley 1881 de 2012, por la cual	PC	AA (nest	A INNOVACION	stanción de datas personales la U	Inhormidad del Cauca la cer	CIORIO E MPROARIAL	nizados e incorporados a				
-	la base de la institución y están destinar	dos a u	SO Int	erno	y exclusivo de la universida	ad para el envío de información in HORA DE FINALIZACIÓN:	estitucional sobre las política	as, requerimientos y servicios que la misma p	ueda ofrecer.				
lo.	NOMBRES Y APELLIDOS	T	A E	0	CARGO	CRGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA				
1	Dubian Diaz Somanati.		×	t	Encargado.	BIE.	3104343044	abade unicavia educo x	Alexan:				
T	Juan Camilo Miranda		×	Г	Enraigado	RIE		juan mileunicoura educa x	20				
1	Adriana Othe 6-		k		Facegodo	1216	3/56780523	articaccin Europeania X	Africa de to C				
İ	ME Evacuin Mortin		1		Emprexia		3167727023	mariy 7407 2 Him X	San Eyon Y				
Ì	1 60 (1111)				1.01				111				
Ť			1	T									
t	25			Г									
t			T	T									
+				Г									
1				T									
+		1	+	T									
1		Ť	+	Ť									
ł		+	1	t									
L		-	+	H									
H		+	+										
1		+	+	-									

	Laboresidad del Cana	188					Ce	Direccionamient entro de Gestión de la Calida Registro de Asistencia a E	d y Acreditación Institu		K
_	Chaigo P	E-G8-2.2.1 FOR-24						Version 0		Fecha de Actualización	12-06-2017
-	cumplimiento de la ley 1581	de 2012, por la cual s	c/c	Rca	dis	de de tro	la Innovació un pen de n anda y Adno	E REALIZACION: CLS Vegouro: 10 117 (Pose) tección de datos personales, la Un d para el envio de información ins	iversidad del Cauca, le co	munica que sus datos personales serán m as, requerimientos y servicios que la misr	ecanizados e incorpora
1				ORA							
10.	NOMBRES Y AP	ELLIDOS	D	A	E	0	CARGO	ORGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA FIRMA
1	Martin Chan						Portiwlar		3208603470	morthbouroutstapgmailcom	Unin
2	Juan Camilo Adricina Other	Micada					easonte		3426500649	jum @N couco duco	T.C.
3	Adriena Oita	a Guenero					Payante.		31569 8 0523	adviction to Peniceuca.	Hang
5			-			-					
-			-			-					
9											
9				\Box							
0			1								
1				-		-					
2			+	+	+	+					
-			+	+	-	+					
-		-	+	+	+	+					
+			+	+	+	+					
L	D: Docente A: A	Administrativo E:	Est	udiar	nte	(O: Otro				6

									Tracy, man ento conduito tue tab Biologico Tracy Biologico Tracy	Estates 50 y se a tulo se a se per una material a se	station!	
		REASON TO THE S							10.0		September 2011	ne -
	FECHA	13 Harzo		2020)	1 -	LUGAR	DE REALIZACION	CCS.	1. 10.10		
	TEMA (S) A TRATAS	ENCIA QUE ORGANIZA	F	nior	n	tur	la Innova	ich y	Cl Ember	almiento.		
PE	RSONA QUE ORIENTA		The	a	50000	1	Jun Com	1/12				
Enci	implimiento de la lev 1	581 de 2012, por la cual	50.0	ictan d	SDI	sici	ones generales para la p	rotección de dato	is personales, la Univ	ersidad del Cauca, le co	munica que sus datos personales serán med	canizados e incorporados
	la base de la ins	ititución y están destina	idos	a uso i	nter	поу	exclusivo de la universi	dad para el envio	de información insti	tucional sobre las polític	as, requerimientos y servicios que la misma	pueda ofrecer
	Н	ORAIN	HCH):		HORA DE F	INALIZACIÓN:					
No.	NOMBRES Y	APELLIDOS	D	A	Ε	0	CARGO		NISMO : AREA ERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	
. 1	m Maria	Coran Coron	H		+	+	Estudiante	Diserro	Grafin	317 8 695861	anita 0121 @cnicoco ecto co	
	Laph Wibos						Extension	Disto	60,60	3053234171	haroldu: 10 Duniqua etica	Still -
	van Camilo 1				T		Pasante	1218		3126500649	Sommer @UNIOUCE AUGS	12.Col
4				П	T							
5												
8												
7.					4							
8					1							
9					1							
10				1	4	4						
11			_	1	+	-						
12			_	1	+	4				-		
13			-	-	+	-						
14			-	-	+	-						
15			_	H	+	+						

Ch wriedad skel Cauca					Direccionamien Centro de Gestión de la Calida Registro de Asistencia a	d y Acreditación Institu							
Código: PE	GS-2.2.1-FOR-24				Versión 0		Fecha de Actualización	12-05-20	117				
	25-NOV-20			LUGAR DE REALIZACION: CES-CONTO de Saturdos y Servicios									
	IA QUE ORGANIZA:												
TEMA (S) A TRATAR:	Horsona a	empu	09	idores.									
PERSONA QUE ORIENTA:													
En cumplimiento de la ley 1521 :	de 2012, por la cual se	dictan di	sposio	ciones generales para la	protección de datos personales, la U	niversidad del Cauca, le con stitucional sobre las política	nunica que sus datos personales serán as, requerimientos y servicios que la mis	mecaniz ma pue	ados e incorporado: da ofrecer.				
The state of the medical				y exclusive de la univers									
		HORA INI	CIO:		HORA DE FINALIZACIÓN:			ORNADA	FIRMA				
io. NOMBRES Y APE	LLIDOS	AE	0	CARGO	ORGANISMO / AREA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	JORR	rinas				
			1		UNIVERSITARIA			мт	-				
· Abad Oubian De	as 5.	×		AxSON.	AIE-FCCEA.	3104345094	abadeamail com	b	THE SETT				
2 Show Coty G.		1		Asesor	RIE TCCEA	3156980523	odionacity concare due	X	Abord 146				
David Martina Me	200	×		Asorray	RIE-FICEA	8165369112	Davideur Lupur rens Al	×	1				
			T	AS Someof O	ME - FCCER	30024111244	maletaza on auro edo co	X	JEN 1				
Honald Fernando	untero C.		Т	Assorado	4	3165760991	haroldquatecor @	X	- Jeist L				
Gabriela Caro H			T	Asesorock		3/82299933	gabrielacame gunicarcia	X	Compris GROM				
141 1 0 /	neder			Asomiciolo		3142164920	mount as Peniconers alson	1X	124/2				
11 1000 100			1	Asesov	RIE-FOCEA	3126500649	Juan mir Qunicouca, educa	1 >	124				
Juan Camilo N	iondei			A SE SOV					1				
0		+	t					П	1				
1													
2		+											
		1											
3		+											
		+				_		\top					
		-	-			_		11					
								1	1 55				

	Carendad del Cases				p 8	Direccionamier Centro de Gestión de la Calida Registro de Asistencia a	d v Acreditación Instit	ucional	
	Código: PE-GS-2.2.1-FOR-24				I	Versión 0		Fecha de Actualización	19.06.0017
	FECHA: 29 Enero	201	0		LUGA	R DE REALIZACION: (ES			12.00-22.17
	TEMA (S) A TRATAR: A CONTROL	P	· V	a d	e la Innovo	win yel Empien	dimiento.		
	PERSONA QUE CRIENTA: TIXTIO TEN	nen	10	01	royecto de	ROEREALIZACION: (CS) ICLUM Y EL Emplem Emplematimiento Admicina Olta G.	- Liror Ch	ocolate.	
-	Jan Car	1211	_	PII	ranga -	Admanu Oith ti	(PASAUTE	s rie IT-20191	
	cumplimiento de la ley 1521 de 2012, por la cua la base de la institución y están destin	il se dio ados a	uso i	nterno	iciones generales para la o y exclusivo de la univers	protección de datos personales, la U idad para el envío de información in	niversidad del Cauca, le co stitucional sobre las politic	munica que sus datos personales serán o	necanizados e incorporados a ma queda ofrecer
_			=	ricio:		HORA DE FINALIZACIÓN:		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
No.			104 16				1		FIRMA
	NCMERES Y APELLIDOS	D	A	EC	CARGO	CRGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	e coma
1	Harold F. Duntero C.		1	×	Estudiante	F.C.C.E.A.	3/65460991	harddauintecor a	X Jule
2	Adnona Outit G.			x	paxote	F.CEE. A PIE	3156980573	adviolige labreal Gon	1 ALLON
2	Juan Camilo Huanda			X	Proctionte	F.C C & A	3126500649	Juan mi / @ Chrova, adu. ca	x pared
4									
8									
6									
7	1								
8									
9		Ш							
0			1	1					
1									
2									
3									
4		7 1		1 1					
5			-						

	STORE CONTRACTOR					Cr	Direct comment situs de Gestión de la Calda Registro de Asservacia a l				
				Ξ	I		361 361 lb	In CES.	THIS WAZINGS	1.30	1
PE	FECHA: 5 FC DEPENDENCIA QUE ORGANIZA: TEMA (S) A TRATAR: ASO ONCO RESONA QUE ORIENTA: PCOCOMO	br mi	PLA ien	ton	20	la linov	CUCNY D FO	mpendumli memo Lic	erto o r. munica que sus datos personales será	n mecani	izados e incorporados
Enc	umplimiento de la ley 1581 de 2012, por la cual la base de la institución y están destina	se di dos a	uso i	nter	no y	exclusivo de la universida	ad para el envio de información in:	stitucional sobre las polític	cas, requerimientos y servicios que la m	isma pu	eda orrecer.
		н	RAIN	NICI	0:		HORA DE FINALIZACIÓN:			IORNADA	FIRMA
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	D	А	E	О	CARGO	ORGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	N T	
		-		+	-	Parente	RIE	3156980573	adricacoita Perico.	>	Africt
	Adricina Ortha G.	+		×		Pasonle	RIE	3126500649	naroldgantecora	1	The same
2	Lan comilio Miranda Harold F. Quintero Corte	2		X	-	Estudiante	Unicavcer.	387317008	naroldgantecorla	1	
3	Harola T. Wintero Corte	ž		X		()		30074111149		1	- SE
4	Manuel Alexandro Palaz	$^{-}$		`						+	
6										++	1
7										+	
a								_			
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											1
16								1			6

Universidade del Caura				C	Direccionamiento Centro de Gestión de la Calidad Registro de Asistencia a E	y Acreditación Institu	S		
Código: PE-GS-2.2 1-FOR-24			_	1	Version: 0		Fecha de Actualización	n: 12-06-	2017
FECHAL 3 do TECHA DEPENDENCIA QUE ORGANIZ TEMA (S) A TRATAR: ASCOVAN PERSONA QUE ORIENTA: PO SCOPO	A: f Hert RH	2.da 0 1	1	Protesora	Clana Padriguet	(Propreded	Intellectually vigit	mecario	zados e incorpora
En cumplimiento de la ley 1881 de 2012, por la cum la base de la Institución y están destir	nados a	tan dis uso int	erno	ciones generales para la pi y exclusivo de la universio	rotección de datos personales, la un ted para el envic de información ins: HCRA DE FINALIZACIÓN:	itucional sobre las polític	requerimientos y servicios que la mis	_	
NOMBRES Y APELLICOS	D	A E	0	CARGO	CRGANISMO / AREA UNIVERSITARIA	CELULAR	mafaldez@un.laukakto	JORNADA	FIRMA
Manuel Relaez	+	X	H	FC.CLA	untaucu		marchaezaloniaundero	X	A
2 Gobriela Conc Medina	11	X		F.C.CE.P	uniquea		gabrielacame@cni pavaet	X	Contradion y
Harold F. Parntero C.	+	18		F. C.C.F.A	unicua.		Hundolgamteron	×	Health
· Elena Kodigoza	×	Ť		Pount	UNICOSET	3152886359	earyyyour.	1	They
5 Juan Camilo Avando	10		Ī	Pasante	UNIQUIO	315 6500 64 CA	Juanii @ virauca	1	But &
· Advicea Orha	Ħ	X	-	Poxite.	Unicavia	31164303	ationacity penica.	K	- Ach
a	11							_	
9									
0	T							1	
1								-	
2								1	
3								-	
								_	
5							1		
	_								

Anexo 30: Publicación Hult Prize Unicauca

