

VICERRECTORADO ACADÉMICO GENERAL

PLAN ANALÍTICO – SÍLABO- PRESENCIAL

1. DATOS INFORMATIVOS

MODALIDAD: PRESENCIAL	DEPARTAMENTO: CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO CEAC		AREA DE CONOCIMIENTO: ECONÓMICA	
CARRERAS: Ing. en Finanzas y Auditoría Ing. Comercial Ing. en Seguridad	NOMBRES ASIGNATURA: SEGUROS		PERÍODO ACADÉMICO: Septiembre 2017 – Febrero 2018	
PRE-REQUISITOS: EXCT 11068 Estadística Descriptiva EXCT 21007 Matemática Financiera	CÓDIGO: 25183	NRC: 2743	No. CRÉDITOS: 4	NIVEL: SÉPTIMO
CO-REQUISITOS: CADM 31074 Gestión Empresarial CADM 30100 Gestión por Procesos CADM 36084 Instituciones Financieras Contabilidad Bancaria y de Seguros	FECHA ELABORACIÓN: 31-08-2017	SESIONES/SEMANA:		EJE DE FORMACIÓN: PROFESIONAL
		TEÓRICAS: 4H	LABORATORIOS: 0H	
DOCENTE: ING. PABLO PEÑAHERRERA				
DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA: El curso de Seguros propone una visión panorámica del mercado de seguros a través de un elevado nivel de conocimientos teórico-prácticos, así como de todos sus servicios, productos, y personas naturales y jurídicas que intervienen en él. Para esto el curso proporciona el conocimiento a profundidad sobre el análisis y gestión del riesgo y sobre las operaciones de seguro, como alternativas de solución. El curso también aporta en el estudio y análisis del contrato de seguro en general, como de los contratos específicos de seguros más importantes que se negocian en el mercado, sobre la base de las necesidades de las personas, empresas y de la comunidad. Además, permite tener una visión general de cómo funciona una entidad aseguradora, qué obligaciones legales debe cumplir, cómo nace y cómo termina, cómo se realizan las operaciones para su regularización, incluyendo las técnicas de distribución de riesgos. Todo esto permite brindar una visión integradora de esta disciplina y promover la lectura crítica y la discusión.				
CONTRIBUCIÓN DE LA ASIGNATURA A LA FORMACIÓN PROFESIONAL: El Ingeniero Comercial, en Finanzas o en Seguridad, será capaz de desenvolverse en el campo de la gestión de empresas, al realizar análisis de riesgo y tomar decisiones respecto de las prioridades de aseguramiento que tendrán que tomar los directivos de las empresas, logrando la mejor opción económica para la compañía, gracias al conocimiento de los procesos técnico-operacionales, económicos, sociales y jurídicos de los seguros.				
RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA: (UNIDAD DE COMPETENCIA) Proveer al estudiante una visión general sobre el sistema de seguros y su aplicabilidad en la economía familiar, empresarial y de la comunidad, estableciendo mediante el análisis los conceptos y definiciones más importantes en seguros, sus características esenciales y elementos que lo conforman; instituyendo una cultura de seguros en el futuro profesional, como principal acción junto a la prevención, en la gestión de riesgos; otorgando los conocimientos apropiados que permitan conocer cómo funciona el mercado de seguros y las organizaciones que se encuentran interactuando en el mismo; entregando las herramientas básicas que proporcionen con claridad cómo se distribuye el riesgo y como este mecanismo permite el desarrollo del sector de seguros y en definitiva de las economías familiares, de los sectores productivos y de la comunidad; y, lograr en los estudiantes el mejoramiento de competencias clave como: pensamiento crítico y estratégico; capacidad de análisis y resolución de problemas, comunicación oral y escrita, manejo de información y utilización de las TICs, con el propósito de que se tenga la capacidad requerida para gestionar el riesgo en las empresas ecuatorianas.				

VICERRECTORADO ACADÉMICO GENERAL

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA:

Proporcionar el fundamento teórico-práctico mediante la aplicación de las herramientas y elementos de Seguros con la finalidad de conseguir un alto criterio empresarial y habilidad gerencial, para responder a los riesgos que afrontan las organizaciones.

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA: (ELEMENTO DE COMPETENCIA)

Conocer y comprender los aspectos técnico-operacionales, económicos, sociales y jurídicos de la actividad de seguros, del mercado en el que se desenvuelven y de los sujetos que intervienen en éste, de los procesos contractuales y de las particularidades de las operaciones efectuadas en cada ramo.

2. SISTEMA DE CONTENIDOS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

No.	UNIDADES DE CONTENIDOS	RESULTADOS DEL APRENDIZAJE Y SISTEMA DE TAREAS
1	<p>UNIDAD 1:</p> <p>EL RIESGO Tema 1: El Riesgo</p> <p>MERCADO DE SEGUROS: Aspectos Legales y Técnicos Tema 2: Estructura General del Mercado de Seguros</p>	<p>Resultados de Aprendizaje de la Unidad 1:</p> <p>Tema 1</p> <p>Permite comprender el peligro que representan los RIESGOS en todas las actividades que realiza el ser humano y conocer las alternativas con las que se puede dar respuesta a estos, a través del análisis de sus características y su clasificación dentro del contexto de la Administración o Gestión del Riesgo.</p> <p>Tema 2</p> <p>Permite conocer la estructura del mercado de seguros y de las organizaciones e instituciones que lo conforman, los procesos y operaciones que se promueven y los sistemas de control de esta actividad, con la finalidad de que el estudiante logre tener una visión general y particular del mercado de seguros y analice las interrelaciones entre los actores y elementos del sistema.</p>
	<p>Tema 1 Contenidos de estudio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Definición 1.2. Riesgo y prevención 1.3. Riesgo, Expectativa, Certidumbre, Incertidumbre y Probabilidad 1.4. Valor Matemático del Riesgo 1.5. Características del Riesgo 1.6. Ámbito del Riesgo 1.7. Clasificación del Riesgo 1.8. Selección del Riesgo 1.9. Administración del Riesgo 1.10. Respuesta al Riesgo <p>Tema 2 Contenidos de estudios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Oferta y demanda en el mercado de seguros 3.2. Mercado de seguros 3.3. Los seguros y el mercado de servicios 3.4. Sistema público de seguridad social 3.5. El sistema privado de seguros 3.6. Características de las empresas de seguros 3.7. Organización de las empresas de seguros en el Ecuador 3.8. Operaciones de las empresas de seguros y compañías de reaseguros 3.9. Organizaciones e instituciones extranjeras de seguros 3.10. Control estatal de los seguros y las aseguradoras 	<p>Tema 1</p> <p><u>Tarea principal 1:</u></p> <p><u>Tarea principal 2:</u></p> <p><u>Tarea principal 3:</u></p> <p><u>Tarea principal 4:</u></p> <p><u>Tarea principal 5:</u></p> <p>Tema 2</p> <p><u>Tarea principal 1:</u></p> <p><u>Tarea principal 2:</u></p> <p><u>Tarea principal 3:</u></p> <p><u>Tarea principal 4:</u></p> <p><u>Tarea principal 5:</u></p> <p><u>Tarea principal 6:</u></p>

VICERRECTORADO ACADÉMICO GENERAL

	<p>UNIDAD 2:</p> <p>EL SEGURO Tema 3: El Seguro</p> <p>EL CONTRATO DE SEGUROS (PÓLIZA) Tema 4: El Contrato de Seguros (La Póliza)</p>	<p>Resultados de Aprendizaje de la Unidad 2:</p> <p>Tema 3</p> <p>Permite establecer el desarrollo del seguro a través de la historia, discernir sobre los aspectos generales del seguro y los ramos de seguros que operan en el país autorizados por la normativa ecuatoriana pertinente, por lo tanto, el estudiante logra entender el valor sustancial que los seguros prestan a las economías familiar, empresarial y estatal, permitiendo el desarrollo de la actividad productiva, y su incidencia en la sociedad.</p> <p>Tema 4</p> <p>Permite comprender cómo funciona el sistema de contratación de seguros, a través de su documento principal denominado Póliza, sus principios básicos y características del tipo de contrato y su alcance, el estudiante entenderá la estructura y contenidos de las pólizas de seguros más utilizadas en la actividad productiva, que condiciones y elementos la integran y cuál es el objeto de cada una de ellas.</p>
2	<p>Tema 3 Contenidos de estudios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Reseña Histórica 1.2. Concepto de Seguro 1.3. Características del concepto de seguro 1.4. Principios del seguro 1.5. Objeto del Seguro 1.6. Clases de seguros 1.7. Los ramos de seguros 1.8. Funciones del seguro 1.9. Limitaciones del seguro <p>Tema 4 Contenidos de estudios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Definición del contrato de seguro 4.2. Principios básicos y características del contrato de seguro 4.3. Elementos del seguro 4.4. Elementos esenciales del contrato de seguro 4.5. Elementos personales del contrato de seguro 4.6. Elementos formales del contrato de seguros 4.7. Los seguros y sus operaciones en masa 4.8. Producción 4.9. Cartera de seguros 4.10. Principales pólizas de seguros en el ámbito empresarial (Incendios y Líneas aliadas, Fianzas, Responsabilidad Civil, Agrícola, Rotura de maquinaria, Transportes, Ingeniería, Robo, Lucro Cesante, etc) 	<p>Tema 3</p> <p><u>Tarea principal 1:</u> <u>Tarea principal 2:</u> <u>Tarea principal 3:</u> <u>Tarea principal 4:</u> <u>Tarea principal 5:</u></p> <p>Tema 4</p> <p><u>Tarea principal 1:</u> <u>Tarea principal 2:</u> <u>Tarea principal 3:</u> <u>Tarea principal 4:</u> <u>Tarea principal 5:</u> <u>Tarea principal 6:</u> <u>Tarea principal 7:</u></p>
3	<p>UNIDAD 3:</p> <p>TÉCNICAS DE DISTRIBUCIÓN DEL RIESGO Tema 5: Técnicas de Distribución del Riesgo</p> <p>TÉCNICAS ESTADÍSTICAS, CIENCIA ACTUARIAL, INDICADORES DE GESTION, RESERVAS TECNICAS Y ASPECTOS CONTABLES. Tema 6: Técnicas Estadísticas y de Ciencia Actuarial,</p>	<p>Resultados de Aprendizaje de la Unidad 3:</p> <p>Tema 5</p> <p>Permite reconocer las distintas formas y técnicas de difuminar el riesgo a través de la distribución del mismo, entendiendo los aspectos contractuales de los coaseguros y los distintos tipos de reaseguros que se utilizan en el mercado de seguros y establece en qué casos se utiliza cada uno de ellos.</p> <p>Tema 6</p> <p>Permite familiarizarse con las técnicas estadísticas y obtener la capacidad de utilizar los diversos instrumentos de la ciencia actuarial, estadísticas, índices e indicadores y registros</p>

VICERRECTORADO ACADÉMICO GENERAL

<p>Indicadores de Gestión, Reservas Técnicas y Aspectos Contables.</p>	<p>contables en seguros para analizar y establecer las conveniencias de dar cobertura a los riesgos, y para que el estudiante determine la buena marcha de las empresas de seguros, donde quiere operar.</p>
<p>Tema 5 Contenidos de estudios:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1. Técnicas de Distribución del Riesgo <ul style="list-style-type: none"> 5.1.1. El Coaseguro 5.1.2. El Reaseguro 5.2. Conceptos Básicos del Contrato de Reaseguro 5.3. Reaseguro Obligatorio 5.4. Reaseguro Facultativo 5.5. Reaseguro Proporcional 5.6. Reaseguro No Proporcional 5.7. Clasificación del Reaseguro <p>Tema 6 Contenidos de estudios:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6.1. Ley de los grandes números 6.2. El cálculo de probabilidades 6.3. La Ciencia Actuarial y sus instrumentos 6.4. Índices e Indicadores de Gestión 6.5. Reservas técnicas 6.6. Aspectos contables de las Empresas de Seguros 	<p>Tema 5</p> <p><u>Tarea principal 1:</u> <u>Tarea principal 2:</u> <u>Tarea principal 3:</u></p> <p>Tema 6</p> <p><u>Tarea principal 1:</u> <u>Tarea principal 2:</u> <u>Tarea principal 3:</u> <u>Tarea principal 4:</u> <u>Tarea principal 5:</u> <u>Tarea principal 6:</u></p>

3. PROYECCIÓN METODOLÓGICA Y ORGANIZATIVA PARA EL DESARROLLO DE LA ASIGNATURA

<p>METODOLOGÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. <i>Estrategias metodológicas:</i> b. <i>Orientaciones metodológicas:</i>
<p>PROYECCIÓN DEL EMPLEO DE LAS TIC EN LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE</p>

4. RESULTADOS DEL APRENDIZAJE, CONTRIBUCIÓN AL PERFIL DE EGRESO Y TÉCNICA DE EVALUACIÓN

LOGRO O RESULTADOS DE APRENDIZAJE	NIVELES DE LOGRO			Técnica de evaluación	Evidencia del aprendizaje
	A Alta	B Media	C Baja		
1) Permite comprender el peligro que representan los RIESGOS en todas las actividades que realiza el ser humano y conocer las alternativas con las que se puede dar respuesta a estos, a través del análisis de sus características y su clasificación dentro del contexto de la	X				



VICERRECTORADO ACADÉMICO GENERAL

Administración o Gestión del Riesgo.					
2) Permite conocer la estructura del mercado de seguros y de las organizaciones e instituciones que lo conforman, los procesos y operaciones que se promueven y los sistemas de control de esta actividad, con la finalidad de que el estudiante logre tener una visión general y particular del mercado de seguros y analice las interrelaciones entre los actores y elementos del sistema.		X			
3) Permite establecer el desarrollo del seguro a través de la historia, discernir sobre los aspectos generales del seguro y los ramos de seguros que operan en el país autorizados por la normativa ecuatoriana pertinente, por lo tanto, el estudiante logra entender el valor sustancial que los seguros prestan a las economías familiar, empresarial y estatal, permitiendo el desarrollo de la actividad productiva, y su incidencia en la sociedad.	X				
4) Permite comprender cómo funciona el sistema de contratación de seguros, a través de su documento principal denominado Póliza, sus principios básicos y características del tipo de contrato y su alcance, el estudiante entenderá la estructura y contenidos de las pólizas de seguros más utilizadas en la actividad productiva, que condiciones y elementos la integran y cuál es el objeto de cada una de ellas.	X				
5) Permite reconocer las distintas formas y técnicas de difuminar el riesgo a través de la distribución del mismo, entendiendo los aspectos contractuales de los coaseguros y los distintos tipos de reaseguros que se utilizan en el mercado de seguros y establece en qué casos se utiliza cada uno de ellos.			X		
6) Permite familiarizarse con las técnicas estadísticas y obtener la capacidad de utilizar los diversos instrumentos de la ciencia actuarial, estadísticas, índices e indicadores y registros contables en seguros para analizar y establecer las conveniencias de dar cobertura a los riesgos, y para que el estudiante determine la buena marcha de las empresas de seguros, donde quiere operar.	X				

VICERRECTORADO ACADÉMICO GENERAL

5. DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO

TOTAL HORAS	CONFERENCIAS	CLASES PRÁCTICAS	LABORATORIOS	CLASES DEBATES	CLASES EVALUACIÓN	TRABAJO AUTÓNOMO DEL ESTUDIANTE
64	24	20		7	6	7

6. TÉCNICAS Y PONDERACIÓN DE LA EVALUACIÓN

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	1er Parcial	2do Parcial	3er Parcial
Trabajos fuera de clase: Informes			
Talleres o trabajos grupales en clase			
Participación en clase – control de lecturas			
Pruebas y Evaluaciones en Línea			
Mini Web Quest			
Exposiciones (presentaciones profesionales)			
Evaluación Parcial			
Documento final			
Total:	20	20	20

7. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA/ TEXTO GUÍA DE LA ASIGNATURA

TÍTULO	AUTOR	EDICIÓN	AÑO	IDIOMA	EDITORIAL
1. COMPILACIÓN DE SEGUROS	Bueno René,		2010	ESPAÑOL	Gráficas Argénis

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

TÍTULO	AUTOR	EDICIÓN	AÑO	IDIOMA	EDITORIAL
2. SEGUROS TEMAS ESENCIALES	Universidad Sabana de Colombia		2006	ESPAÑOL	Ecoediciones
3. MANUAL DE DERECHO DE SEGUROS	Eduardo Peña Triviño		2000	ESPAÑOL	Edino
4. LEY GENERAL DE SEGUROS (Codificación)	Congreso Nacional del Ecuador y Asamblea Nacional		2014	ESPAÑOL	Última Codificación 12-sep-2014 Registro Oficial
5. REGLAMENTO A LA LEY GENERAL DE SEGUROS	Congreso Nacional del Ecuador,		1998	ESPAÑOL	Registro Oficial
6. LEGISLACIÓN SOBRE EL CONTRATO DE SEGUROS DCTO.1147	Congreso Nacional del Ecuador		1963	ESPAÑOL	Registro Oficial.
7. COMPENDIO DE SEGUROS	Alberto Ize		2011	ESPAÑOL	Ediciones Centro Norte

8. LECTURAS PRINCIPALES

TEMA	TEXTO	PÁGINA
La sociedad del riesgo global, Ulrich Beck	http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11112509011 (Korstanje, Maximiliano: Reseña de "La sociedad del riesgo: hacia una nueva modernidad" de Beck, Ulrich, Economía, Sociedad y Territorio, vol. X, núm. 32, enero-abril, 2010, pp. 275-281, El Colegio Mexiquense, A.C., Toluca, México.) https://www.youtube.com/watch?v=d9ObhvSrEcc&nohtml5=False	

VICERRECTORADO ACADÉMICO GENERAL

	e (Video de Francois Vallaey – La Sociedad del Riesgo)	
Valor matemático de la Probabilidad	http://pendientedemigracion.ucm.es/info/genetica/Estadistica/estadistica_basica.htm#Azar (suceso aleatorio y probabilidad)	
La salud y los seguros en Ecuador	http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342011000800013 (Revista Salud Pública, Méx. vol. 53 spl 2 Cuernavaca 2011) Sistema de salud de Ecuador Ruth Lucio, Econ, MSc, ^I ; Nilhda Villacrés, MD, MSc, ^{II} ; Rodrigo Henríquez, MD. ^{III} ^I Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social. Quito, Ecuador ^{II} Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. Quito, Ecuador ^{III} Departamento de Atención Primaria y Cuidado Interdisciplinario, Universidad de Amberes. Amberes, Bélgica	
Gestión de Riesgos (Norma ISO 31000) El nuevo estándar ISO para la gestión del riesgo. Mauricio Castro – Surlatina Consultores	http://www.surlatina.cl/contenidos/archivos_articulos/13-el-nuevo-estandar-iso-para-la-gestion-del-riesgo.pdf	
Historia del Seguro	Libro Compilación de Seguros, Capítulo II El Seguro	Pág.22
Principios y Funciones del seguro	Libro Compilación de Seguros, Capítulo II El Seguro	Págs.29 y 31
Seguros comercializados en Ecuador	Revisión e Investigación en páginas de la Superintendencia de Bancos y Superintendencia de Compañías, Valores y seguros http://www.sbs.gob.ec/practq/sbs_index?vp_art_id=492&vp_tip=2&vp_buscr=57 http://appscvs.supercias.gob.ec/portallInformacion/seguros.zul Sistemas de Seguros Privados, Estadísticas Seguros Privados	
Procesos de operaciones dispuestos en la Ley General de Seguros	Ley General de Seguros (Última codificación 2014) http://181.198.3.74/wps/wcm/connect/b4dee6b7-4cc8-4df8-bf43-595cdacda6b7/Ley_general_seguros_12_sept_14.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=b4dee6b7-4cc8-4df8-bf43-595cdacda6b7	
Decreto Ejecutivo 1147	Decreto Supremo 1147 Legislación de Seguros http://www.sbs.gob.ec/medios/PORTALDOCS/downloads/normativa/decreto_supremo_1147.pdf	
Normas NFPA 704, Normas ONU Materiales peligrosos	Clasificación productos norma NFPA 704 http://www.arlsura.com/index.php?option=com_content&view=article&id=739 Normas ONU Materiales Peligrosos http://www.estrucplan.com.ar/Producciones/entrega.asp?IdEntrega=25	
Método Simplificado de Evaluación del Riesgo de Incendio: MESERI	Se subirá en el Aula Virtual como Archivo	
Incoterms	http://businesscol.com/comex/incoterms.htm	
Herramientas de ciencia actuarial	http://es.wikipedia.org/wiki/Ciencia_actuarial	
Cuentas contables en empresas de seguros	Catálogo de Cuentas SIB y S Ecuador http://appscvs.supercias.gob.ec/portallInformacion/seguros.zul	
Reservas técnicas	Ley General de Seguros (Última codificación 2014) http://181.198.3.74/wps/wcm/connect/b4dee6b7-4cc8-4df8-bf43-595cdacda6b7/Ley_general_seguros_12_sept_14.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=b4dee6b7-4cc8-4df8-bf43-595cdacda6b7	

9. ACUERDOS

DEL DOCENTE:

- Mantener el orden y la disciplina en el curso

VICERRECTORADO ACADÉMICO GENERAL

- Ser íntegro en el manejo de los procesos académicos
- Abrir y verificar los trabajos enviados al aula virtual de apoyo a la gestión docente presencial.
- Respeto en las relaciones docente- alumno y alumno-alumno será exigido en todo momento, esto será de gran importancia en el desarrollo de las discusiones en clase.
- Si es detectada la poca o ninguna participación en las actividades grupales de algún miembro de los equipos de trabajo y esto no es reportado por ellos mismos, se asumirá complicidad de ellos y serán sancionados con la nota de cero en todo el trabajo.
- El docente utilizará el programa URKUND como herramienta de verificación de similitud de trabajos de investigación y académicos, conforme al *“Instructivo para la realización de las capacitaciones sobre bases de datos científicas y el uso de la herramienta Urkund para las sedes, extensiones y unidades académicas que forman parte de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE”* y al *“Manual de Uso de la herramienta Urkund”*, y valorará específicamente conforme a los **Criterios de Valoración del Porcentaje de Similitud de Contenido**.

DE LOS ESTUDIANTES:

- Se exige puntualidad, no se permitirá el ingreso de los estudiantes con retraso.
- La copia de exámenes, pruebas, informes, proyectos, capítulos, ensayos, entre otros, será severamente corregida, inclusive podría ser motivo de la pérdida automática del semestre, (código de ética de la universidad).
- En los trabajos se deberán incluir las citas y referencias de los autores consultados (de acuerdo a normativas aceptadas, APA versión 6). Si un plagio es evidenciado, podría ser motivo de la separación del curso del o los involucrados.
- Los casos y trabajos asignados deberán ser entregados el día correspondiente. No se aceptarán solicitudes de postergación.
- Mantener el orden, aseo y disciplina en el curso.
- Los estudiantes en casos extremos y previa justificación, podrán ingresar al aula máximo 10 minutos más tarde de la hora de inicio del curso.
- Los trabajos, deberes, web quest, etc. que se envíen a los alumnos serán entregados solo en la fecha dispuesta por el profesor. Las fechas de entrega se evidenciarán en el cronograma del aula virtual de apoyo a la gestión docente presencial.
- Es obligatorio abrir y verificar los trabajos enviados en el aula virtual de apoyo a la gestión docente presencial por lo menos cada 48 horas.
- Las pruebas y evaluaciones de opción múltiple se llevarán a efecto a través del aula virtual de apoyo a la gestión docente presencial.
- El estudiante deberá entregar sus trabajos de investigación y académicos para la verificación de similitud con la herramienta URKUND, a través de los parámetros establecidos por el docente, conforme el instructivo *“Instructivo para la realización de las capacitaciones sobre bases de datos científicas y el uso de la herramienta Urkund para las sedes, extensiones y unidades académicas que forman parte de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE”* y al *“Manual de Uso de la herramienta Urkund”*, específicamente respecto de los **Criterios de Valoración del Porcentaje de Similitud de Contenido**.

10. FIRMAS DE LEGALIZACIÓN

Econ. Pablo Peñaherrera

DOCENTE

Eco. Gustavo Moncayo
COORDINADOR DE ÁREA DE
CONOCIMIENTO