

**CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA  
ACTA N° 2  
16 DE FEBRERO DE 2022**

**1. LECTURA Y APROBACIÓN DE LAS RESOLUCIONES DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO SUPERIOR DE FECHA 12 DE ENERO DE 2022**

**RESOLUCIÓN N°026-02-2022-02-16: El Consejo Superior resuelve: Aprobar las resoluciones del Acta de la sesión ordinaria de Consejo Superior de fecha 12 de enero de 2022.**

**1.1 Seguimiento de avance de las resoluciones del acta anterior**

**2. TEMAS DEL CONSEJO ECONÓMICO Y FINANCIERO**

**RESOLUCIÓN N°027-02-2022-02-16: El Consejo Superior resuelve: Autorizar la regularización de renovación de las pólizas de Medicina Prepagada y Gastos Médicos Mayores, para el personal que labora en la Universidad Politécnica Salesiana; así como autorizar el aporte de \$34.45 de acuerdo al siguiente detalle:**

- 1. Póliza de medicina Prepagada, con la empresa aseguradora Humana, por el período de vigencia 1 de febrero de 2022 hasta el 31 de enero de 2023, con el costo del plan de titular solo de \$26.20, bajo la asesoría de LR Bróker.**
- 2. Póliza de Gastos Médicos Mayores, con la empresa aseguradora BMI para el período de vigencia 1 de febrero de 2022 hasta el 31 de enero de 2023, con el costo del plan de titular solo de \$8.25, bajo la asesoría de LR Bróker.**

**RESOLUCIÓN N°028-02-2022-02-16: El Consejo Superior resuelve: Aprobar el costo de la Carrera de Arquitectura, a ofertarse en el período Académico 60 (2022 – 2022).**

Niveles	Valor Hora	% Beca	V. Beca	Hora Académica	Nro. De horas académicas	Valor Crédito Académicos	Matrícula	Valor Horas Académicas + Matrícula
1 Nivel 5 / Quintil	3.10	30.00%	0.93	2.17	720	1,562.40	200.00	1,762.40
2 Nivel 4 / Quintil	3.10	24.00%	0.74	2.36	720	1,696.32	200.00	1,896.32
3 Nivel 3 / Quintil	3.10	18.00%	0.56	2.54	720	1,830.24	200.00	2,030.24
4 Nivel 2 / Quintil	3.10	12.00%	0.37	2.73	720	1,964.16	200.00	2,164.16
5 Nivel 1 / Quintil	3.10	0.00%	-	3.10	720	2,232.00	200.00	2,432.00

**RESOLUCIÓN N°029-02-2022-02-16: El Consejo Superior resuelve: Aprobar los costos referenciales para alumnos nuevos para el período académico 60 (2022 – 2022).**

Carreras	Niveles	Valor Hora	% Beca	V. Beca	Hora Académica	Nro. De horas académicas	Valor Crédito Académicos	Matrícula	Valor Horas Académicos+Matrícula
<b>CARRERAS PRESENCIALES</b>	Nivel 5	3.10	30.00%	0.93	2.17	720	1,562.40	200.00	1,762.40
	Nivel 4	3.10	24.00%	0.74	2.36	720	1,696.32	200.00	1,896.32
	Nivel 3	3.10	18.00%	0.56	2.54	720	1,830.24	200.00	2,030.24
	Nivel 2	3.10	12.00%	0.37	2.73	720	1,964.16	200.00	2,164.16

	Nivel 1	3.10	0.00%	-	3.10	720	2,232.00	200.00	2,432.00
--	---------	------	-------	---	------	-----	----------	--------	----------

Carreras	Niveles	Valor Hora	% Beca	V. Beca	Hora Académica	Nro. De horas académicas	Valor Crédito Académicos	Matrícula	Valor Horas Académicos+Matrícula
<b>CARRERAS ENFERMERIA/ EDUCACION PRESENCIAL</b>	Nivel 5	2.93	36.00%	1.06	1.88	720	1,351.71	200.00	1,551.71
	Nivel 4	2.93	30.00%	0.88	2.05	720	1,478.43	200.00	1,678.43
	Nivel 3	2.93	25.00%	0.73	2.20	720	1,584.04	200.00	1,784.04
	Nivel 2	2.93	19.00%	0.56	2.38	720	1,710.76	200.00	1,910.76
	Nivel 1	2.93	0.00%	-	2.93	720	2,112.05	200.00	2,312.05

Carreras	Niveles	Valor Hora	% Beca	V. Beca	Hora Académica	Nro. De horas académicas	Valor Crédito Académicos	Matrícula	Valor Horas Académicos+Matrícula Actual
<b>CARRERA DESARROLLO LOCAL, ANTHROPOLOGIA, TEOLOGIA,</b>	Nivel 5	2.78	65.00%	1.81	0.97	720	700.56	200.00	900.56
	Nivel 4	2.78	58.00%	1.61	1.17	720	840.67	200.00	1,040.67
	Nivel 3	2.78	50.00%	1.39	1.39	720	1,000.80	200.00	1,200.80
	Nivel 2	2.78	43.00%	1.20	1.58	720	1,140.91	200.00	1,340.91
	Nivel 1	2.78	0.00%	-	2.78	720	2,000.02	200.00	2,200.02

Carreras	Niveles	Valor Hora	% Beca	V. Beca	Hora Académica	Nro. De horas académicas	Valor Crédito Académicos	Matrícula	Valor Horas Académicos+Matrícula Actual
<b>CARRERA EDUCACION INTERCULTURAL BILINGÜE</b>	Nivel 5	2.21	86.00%	1.90	0.31	720	222.87	176.00	398.87
	Nivel 4	2.21	67.00%	1.48	0.73	720	525.33	176.00	701.33
	Nivel 3	2.21	48.00%	1.06	1.15	720	827.80	176.00	1,003.80
	Nivel 2	2.21	26.00%	0.57	1.64	720	1,178.02	176.00	1,354.02
	Nivel 1	2.21	0.00%	-	2.21	720	1,592.00	176.00	1,768.00

TECNOLOGÍAS	Valor Hora	% Beca	V. Beca	Hora Académica	Nro. De horas académicas	Valor Horas Académicos	Matrícula	Valor Horas Académicos+Matrícula Actual
<b>TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL / MECÁNICA INDUSTRIAL</b>	2.65	45.57%	1.21	1.44	720	1,038.52	110.00	1,148.52

CARRERAS EN LINEA	Valor Hora	Nro. De horas académicas	Valor Horas Académicos	Matrícula	Valor Horas Académicos+Matrícula Actual
<b>ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS / CONTABILIDAD Y AUDITORIA / GERENCIA Y LIDERAZGO</b>	1.71	720.00	1,231.20	120.00	1,351.20

**RESOLUCIÓN N°030-02-2022-02-16:** El Consejo Superior a sugerencia del Consejo Económico y Financiero, resuelve: Mantener los siguientes descuentos por concepto de emergencia sanitaria a estudiantes de grado para el período académico 60 (2022 - 2022):

- Descuento 50% rubro de matrícula ordinaria: Estudiantes que han cursado y aprobado todas las asignaturas matriculadas en el período académico 59 (2021 – 2022).
- Descuento del 5% por pronto pago en las cuotas que los estudiantes cancelen a tiempo.
- Descuento del 10% por pago de contado a ser aplicado a nivel nacional, en el rubro de matrícula y arancel (créditos, horas, colegiaturas) pago tanto en efectivo como con tarjeta de crédito siempre y cuando su pago con tarjeta sea corriente.
- Descuento del 5% por pago de contado a ser aplicado a nivel nacional, en el rubro de matrícula y arancel (créditos, horas, colegiaturas) cuando su pago, con tarjeta de crédito, sea diferido.

**RESOLUCIÓN N°031-02-2022-02-16:** El Consejo Superior por recomendación del Consejo Económico y Financiero, resuelve: Mantener los siguientes descuentos por concepto de emergencia sanitaria a estudiantes de posgrado, oferta mayo 2022.

- Descuento del 5% por pronto pago en las cuotas que los estudiantes cancelen a tiempo.
- Descuento del 10% por pago de contado del programa en efectivo o con tarjeta de crédito en pago corriente.

**RESOLUCIÓN N°032-02-2022-02-16:** El Consejo Superior, resuelve: Aprobar la adquisición de una mesa de disección anatómica en 3D, para el Laboratorio de Morfofisiología de la carrera de Enfermería en el Campus Cayambe, Sede Quito, por un valor referencial de \$111.093,00 más IVA, valor que se encuentra contemplado en el presupuesto institucional de la Sede Quito del año 2022.

Equipo que será adjudicado desde el Rectorado mediante Comité de Adquisiciones, el pago de anticipos, contratos, recepción de garantías y demás procesos que conlleven a la adquisición será realizado directamente desde la Sede Quito.

**RESOLUCIÓN N°033-02-2022-02-16:** El Consejo Superior, resuelve: Aprobar la adquisición de equipos para la implementación de laboratorios MAC y Workstation, para el laboratorio de la Carrera de Diseño Multimedia, de la Sede Quito, por un valor referencial de \$189.000 más IVA, valor que se encuentra contemplado en el presupuesto institucional de la Sede Quito del año 2022.

Equipos que serán adjudicados desde el Rectorado mediante Comité de Adquisiciones, el pago de anticipos, contratos, recepción de garantías y demás procesos que conlleven a la adquisición serán realizado directamente desde la Sede Quito.

**RESOLUCIÓN N°034-02-2022-02-16:** El Consejo Superior, resuelve: Autorizar al señor Vicerrector de la Sede Guayaquil, proceda a realizar la venta de los inmuebles correspondientes a la Sede Guayaquil, de acuerdo al siguiente detalle:

Código Catastral	Detalle	Precio de venta, público directo	Precio de Venta, mediante inmobiliaria incremento 8%
58-2675-014	Terreno Vacío	\$ 21,400.00	\$ 23,112.00
58-2671-008	Casa 2 plantas	\$ 76,184.75	\$ 82,279.53
58-2680-012	Casa 2 plantas	\$ 57,800.94	\$ 62,425.02

Cabe mencionar que los bienes inmuebles descritos no tienen fines académicos, en razón que fueron receptados como garantía por incumplimiento de un contrato con la empresa Conbaquerizo.

### 3. TEMAS DEL CONSEJO ACADÉMICO

**RESOLUCIÓN N°035-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los programas analíticos de la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación para Educación, primera cohorte (*segundo semestre*).

**RESOLUCIÓN N°036-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los programas analíticos de las carreras nuevas y ajuste curricular, Área del Conocimiento de Ciencias Sociales y del Comportamiento Humano, carrera Antropología (*Antropología de la Religión, Antropología Simbólica, Corrientes Antropológicas: El Giro Interpretativo, Métodos de Manejo de Conflictos, Metodologías para la Formulación de Políticas Públicas y Proyectos con Enfoque Intercultural*); Carrera Comunicación (*Comunicación Organizacional y Relaciones Públicas, Géneros Interpretativos y Opinión, Metodologías y Técnicas de Investigación, Narrativas Sonoras y Periodismo de Investigación y Datos*); Carrera Derecho (*Procedimiento y Control Constitucional, Derecho Ambiental I, Derecho Penal I y Interpretación y Argumentación Jurídica*); Carrera Desarrollo Local (*Administración Pública, Fundamentos de Macroeconomía, Métodos Cuantitativos de Investigación Social, Sociología de los Movimientos Sociales y Teorías de Desarrollo*); Carrera Diseño Multimedia (*Animación y Diseño 2D, Estadística Descriptiva, Metodología para la Investigación Científica, Programación aplicada a la Multimedia y Semiótica y Retórica de la Imagen*); Carrera Psicología (*Elaboración de Proyectos Psicosociales, Intervención en Crisis y Psicología Clínica*); Área del Conocimiento de Ciencias de la Vida, Carrera Agropecuaria (*Bioestadística, Reproducción y Biotecnología Animal, Riego, Sanidad Vegetal y Sanidad Animal*); Carrera Biotecnología (*Biología Molecular, Biometría Aplicada, Biotecnología Animal, Fisicoquímica y Termodinámica y Enzimología*); Carrera Medicina Veterinaria (*Biometría, Epidemiología, Farmacología, Fundamentos de Sociología y Sistemas de Producción Ganadera II*); Área del Conocimiento de Razón y Fe, carrera Teología (*Revelación Trinitaria, Teología Sacramental II: Sacramentos de Curación y de Servicio, Mariología, Fundamentos de la Pedagogía Religiosa y Didáctica General*).

**RESOLUCIÓN N°037-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los programas analíticos de las carreras de rediseño, Área del Conocimiento de Ciencias Sociales y del Comportamiento Humano, carrera Antropología (*Antropología Feminista, Antropología Latinoamericana, Métodos de Manejo de Conflictos, Museología y Museografía, Metodología del Peritaje Antropológico y Taller de Pre-titulación*); Área del Conocimiento de Ciencias de la Vida, Carrera Agropecuaria (*Aves, Biología de Insectos, Biología de Insectos, Climatología y Sistemas de Información Geográfica, Hortalizas, Cereales, Raíces y Tubérculos E investigación*); Área del Conocimiento de Razón y Fe, Carrera Teología (*Investigación III: Socialización del trabajo de titulación: Artículo académico, proyectos pastorales y Herramientas para Examen Complexivo, Práctica IV: Evaluación y Sistematización de la Práctica Pastoral, Psicología General y Pastoral y Vida y Trascendencia: Espiritualidad Cristiana*).

**RESOLUCIÓN N°038-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar los programas analíticos del proyecto de Tecnología: Mecánica industrial (*Dibujo Técnico Mecánico,*

*Mecanizado I y Metrología*); Electricidad Industrial (*Dibujo Técnico Eléctrico, Electrotecnia I e Instalaciones Eléctricas*), asignaturas comunes (*Fundamentos de Matemática y Ofimática*).

**RESOLUCIÓN N°039-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Conceder el aval académico para el proceso del Diplomado en “Espiritualidad Ecológica” (virtual), en sinergia con el trabajo regional y continental de “Don Bosco Green Alliance” en una de sus líneas prioritarias, a realizarse del 05 de marzo al 25 de junio de 2022.

Designar al Lcdo. Bernardo Salgado Guerrero Mtr., Secretario Técnico de Vinculación con la Sociedad, como responsable del seguimiento.

**RESOLUCIÓN N°040-02-2022-02-16:** Con el propósito de mantener la misma estructura que se utiliza a nivel académico y proceder a la automatización del ingreso del sílabo en el sistema de la universidad, el Consejo Superior resuelve: Derogar las siguientes resoluciones:

a. *Res. N°192-10-2020-09-16: El Consejo Superior resuelve: Aprobar el “Formato de sílabo del Instituto de Idiomas para las carreras nuevas, rediseño y ajuste curricular, para la modalidad presencial y en línea”, presentado por el Consejo Académico.*

b. *Res. N°235-13-2020-11-25: El Consejo Superior resuelve: Aprobar los programas analíticos para los niveles de Inglés A1, A2 y B1, presentados por el Instituto de Idiomas.*

**RESOLUCIÓN N°041-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el “Formato de sílabo y formato de programa analítico del Instituto de Idiomas para las carreras nuevas, rediseño y ajuste curricular, para la modalidad presencial y en línea; y se apruebe los programas analíticos de los niveles A1, A2, B1 y B2 en la oferta presencial y A1, A2 y B1 para la oferta en línea.

**RESOLUCIÓN N°042-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el proceso “Registro del sílabo y calificaciones para Idiomas (GAC-PR-RSI-0001/V1.0)”.

Disponer que la Secretaría Técnica de Tecnologías de Información incluya en su planificación el desarrollo de la aplicación de software o modificaciones que correspondan.

**RESOLUCIÓN N°043-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el proceso “Registro del sílabo y calificaciones en las carreras de Tecnología, modalidad dual (GAC-PR-RSCT-0003/V1.0)”.

Disponer a la Secretaría Técnica de Tecnologías de Información que incluya en su planificación el desarrollo de la aplicación de software o modificaciones que correspondan.

**RESOLUCIÓN N°044-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Autorizar los cambios NO SUSTANTIVOS de los contenidos mínimos de la asignatura “Tecnologías de Aguas Residuales” de la carrera de Ingeniería Ambiental, ajuste curricular, considerando el análisis realizado por la carrera y validado desde el área del conocimiento.

Estas modificaciones se amparan al Art. 137 del Reglamento de Régimen Académico del Consejo de Educación Superior (CES) vigente.

## TECNOLOGÍAS DE AGUAS RESIDUALES

	Aprobado	Ajustes presentados
Contenidos mínimos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evalúa la calidad del agua residual para recomendar sistemas y procesos de tratamiento.</li> <li>2. Comprende los principios básicos de los procesos físicos, químicos y biológicos para evaluar su aplicabilidad en una planta de tratamiento de aguas residuales.</li> <li>3. Diseñar sistemas de tratamiento de aguas para el saneamiento ambiental.</li> <li>4. Analiza el funcionamiento de una PTAR, detectar problemas y plantear soluciones.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Introducción al tratamiento de aguas residuales.</b></li> <li>• <b>Tratamientos físicos de aguas residuales.</b></li> <li>• <b>Tratamientos químicos de aguas residuales.</b></li> <li>• <b>Tratamientos biológicos de aguas residuales</b></li> <li>• <b>Operación y control de sistemas de tratamiento</b></li> </ul>
Resultados de aprendizaje	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examina el proceso de generación de residuos, su producción, composición para la caracterización de los mismos.</li> <li>2. Analiza la importancia de una gestión adecuada de los residuos para su correcto aprovechamiento, tratamiento y disposición final considerando su ciclo de vida.</li> <li>3. Desarrolla metodologías e interpreta datos de campo para utilizarlos en el entorno local que impliquen sistemas de almacenamiento, tiempos y distancias de recolección y eficiencia mediante transferencia.</li> <li>4. Genera herramientas e instrumentos para la gestión integral de residuos sólidos urbanos e industriales.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Evalúa la calidad del agua residual para recomendar sistemas y procesos de tratamiento.</b></li> <li>2. <b>Comprende los principios básicos de los procesos físicos, químicos y biológicos para evaluar su aplicabilidad en una planta de tratamiento de aguas residuales.</b></li> <li>3. <b>Diseñar sistemas de tratamiento de aguas para el saneamiento ambiental.</b></li> <li>4. <b>Analiza el funcionamiento de una PTAR, detectar problemas y plantear soluciones.</b></li> </ol>

La notificación del trámite se realizará desde el Vicerrectorado Académico ante el Consejo de Educación Superior (CES).

**RESOLUCIÓN N°045-02-2022-02-16:** Atendiendo la recomendación del Consejo Académico, el Consejo Superior resuelve: Autorizar incorporar al Reglamento Interno de Régimen Académico de la Universidad Politécnica, una Disposición General que invoque el siguiente texto:

*“Todo colaborador que, en el ejercicio de sus funciones de autoridad universitaria, que forme parte de los órganos académicos de cogobierno, órganos de gestión y animación, o que se encuentren en el ejercicio de la docencia, no podrá mantener la calidad de estudiante en la misma carrera de Grado o Programa de Posgrado en el que ejerce dicha autoridad o función”.*

**RESOLUCIÓN N°046-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar la actualización de la Tabla de Clasificación de Áreas, Subáreas y Dominios de la Universidad Politécnica Salesiana conforme se detalla a continuación:

a. Creación de la subárea *“Arquitectura y Urbanismo”*.

b. Creación de los dominios:

1. *“Arquitectura y Diseño”*, subárea Arquitectura y Urbanismo, del área Ciencia y Tecnología;

2. “*Técnicas de Expresión*” subárea Arquitectura y Urbanismo, del área Ciencia y Tecnología;
3. “*Tecnologías de la Construcción*” subárea Arquitectura y Urbanismo, del área Ciencia y Tecnología; y
4. “*Urbanismo y Planificación Territorial*” subárea Arquitectura y Urbanismo, del área Ciencia y Tecnología.

Quedando la estructura de la tabla de la siguiente manera:

**TABLA DE CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, SUBÁREAS Y DOMINIOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

ÁREA	SUBÁREA	DOMINIO	
ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	
		AUDITORÍA	
		CONTABILIDAD	
		MARKETING Y PUBLICIDAD	
		GESTIÓN FINANCIERA	
		GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	
		GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	
	ECONOMÍA	ECONOMÍA	
		COMERCIO	
		PROYECTOS	
CIENCIAS DE LA VIDA	QUÍMICO BIOLÓGICA	QUÍMICA	
		BIOLOGÍA	
		BOTÁNICA	
		BIOTECNOLOGÍA	
		MICROBIOLOGÍA	
		GENÉTICA	
		BIOQUÍMICA	
		BIOFÍSICA	
		MEDICINA	
		SERVICIOS	
	SALUD	GESTIÓN DE SALUD PÚBLICA	
		ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	
		ASISTENCIA SOCIAL	
		MEDIO AMBIENTE	CONTROL Y REMEDIACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN
			CIENCIAS DE LA TIERRA
	RECURSOS NATURALES		
	GESTIÓN AMBIENTAL		
	AGRICULTURA	ECOLOGÍA	
		PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	
		ZOOTECNIA	
		ACUICULTURA	
		SILVICULTURA	
		PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	
	VETERINARIA	PROTECCIÓN VEGETAL	
		SANIDAD ANIMAL	
		NUTRICIÓN	
		PRODUCCIÓN	
	RAZÓN Y FE	TEOLOGÍA	TEOLOGÍA ESPIRITUAL
			TEOLOGÍA MORAL
			TEOLOGÍA BÍBLICA
TEOLOGÍA HISTÓRICA			
TEOLOGÍA SISTEMÁTICA			
HUMANIDADES	FILOSOFÍA	TEOLOGÍA PRÁCTICA	
		FILOSOFÍA	

ÁREA	SUBÁREA	DOMINIO
		EPISTEMOLOGÍA Y LÓGICA
		HISTORIA
		FILOSOFÍA EDUCATIVA
		INVESTIGACIÓN
	ARTES	ARTES
	LITERATURA Y LINGÜÍSTICA	LINGÜÍSTICA
CIENCIAS SOCIALES Y DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	CIENCIAS SOCIALES	SOCIOLOGÍA
		ANTROPOLOGÍA
		DERECHO
		GEOGRAFÍA
	PERIODISMO E INFORMACIÓN	PERIODISMO Y COMUNICACIÓN
	PSICOLOGÍA	PSICOLOGÍA
EDUCACION	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	PEDAGOGÍA
		CURRÍCULO
		INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
		EVALUACIÓN
	FORMACIÓN DE PERSONAL DOCENTE	DIDÁCTICA
		EDUCACIÓN INICIAL
		EDUCACIÓN BÁSICA
		EDUCACIÓN INTERCULTURAL
		EDUCACIÓN ESPECIAL
CIENCIAS EXACTAS	FÍSICA	ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS
		FISICA MODERNA
		MECÁNICA
		TERMODINÁMICA Y FLUIDOS
	MATEMÁTICAS	ANÁLISIS MATEMÁTICO
		ANÁLISIS NUMÉRICO
		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
		INFORMÁTICA INDUSTRIAL
		INGENIERÍA DE CONTROL
		TECNOLOGÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN
	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	ORGANIZACIÓN DE LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES Y SEGURIDAD
		COMPUTACIÓN APLICADA Y METODOLOGÍAS DE LA COMPUTACIÓN
	CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA CIVIL	ESTRUCTURAS
		GEOTECNIA
		HIDRÁULICA Y RECURSOS HÍDRICOS
		OBRAS CIVILES
		VÍAS
	ELECTRICIDAD Y ENERGÍA	REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
		TECNOLOGÍA ELÉCTRICA
		TECNOLOGÍA ENERGÉTICA
		TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
		TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
		TEORÍA DE SEÑALES
	MECÁNICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	INGENIERÍA DE MÉTODOS Y PROCESOS
		TECNOLOGÍA INDUSTRIAL
		DISEÑO MECÁNICO
		TECNOLOGÍA DE MATERIALES
		TECNOLOGÍA MECÁNICA
SISTEMAS MECATRÓNICOS		
	DESARROLLO Y ANÁLISIS DE SOFTWARE Y APLICACIONES	

ÁREA	SUBÁREA	DOMINIO
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	TELECOMUNICACIONES
		TELEMÁTICA
		SISTEMAS DE INFORMACIÓN
	VEHÍCULOS Y SISTEMAS AUTOMOTRICES	INGENIERÍA DE TRÁFICO
		TECNOLOGÍAS DE VEHÍCULOS A MOTOR
	BIOINGENIERÍA	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA
		BIOMECÁNICA
	ARQUITECTURA Y URBANISMO	ARQUITECTURA Y DISEÑO
		TÉCNICAS DE EXPRESIÓN
		TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN
		URBANISMO Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

#### 4. SECRETARÍA TÉCNICA DE CIENCIA DE DATOS

**RESOLUCIÓN N°047-02-2022-02-16:** El Consejo Superior en uso de sus atribuciones, resuelve: Aprobar la creación de la Secretaría Técnica de Ciencia de Datos en reemplazo de la Secretaría Técnica de Estadística.

#### 5. PROYECTOS Y CONVENIOS PRESENTADOS POR LA SEDE GUAYAQUIL

**RESOLUCIÓN N°048-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Ratificar la aprobación de proyectos y convenios de vinculación con la sociedad que se han realizado en la Sede Guayaquil desde el 22 de noviembre de 2021 hasta la presente fecha.

##### Proyectos

CARRERA	PROGRAMA DE VINCULACIÓN	PROYECTO DE VINCULACIÓN	RESPONSABLE DEL PROYECTO	FECHA EJECUCIÓN	FECHA FINALIZACIÓN	RESOLUCIÓN
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	EXTENSIONES Y PASANTIAS	SISTEMA DE TALLERES PARA LA CREACION DE EMPRESAS FAMILIARES Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD SAN JUAN DE CHAN CHAN, PARROQUIA GENERAL PEDRO J. MONTERO.	CONDE LORENZO EDDY	20/11/2021	19/3/2022	1661-024-2021-11-12
ELECTRICIDAD	EXTENSIONES Y PASANTIAS	IMPLEMENTACION DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO A EQUIPOS DE SEGURIDAD Y RECREACIONALES DEL MALECON 2000 Y DEL SALADO UTILIZADOS PARA POBLADORES Y TURISTAS	REYES LOPEZ CHRISTOPHER RUBEN	4/11/2021	4/2/2022	203-019-2021-10-20
MECATRONICA	APOYO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS		ZAMBRANO GARCIA JOSE ALEXANDER			187-013-2021-12-02
MECATRONICA	EXTENSIONES Y PASANTIAS APOYO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS	PLAN DE FORTALECIMIENTO EN LA ESTRUCTURA TECNICA DE UNIDAD EDUCATIVA FISCAL JAIME ALFONSO NEBOT VELASCO	ZAMBRANO GARCIA JOSE ALEXANDER	1/11/2021	10/12/2021	188-013-2021-12-02
MECATRONICA	EXTENSIONES Y PASANTIAS APOYO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS	PROYECTO DE APRENDIZAJE LUDICO MEDIANTE TALLERES DE ROBOTICA A ADOLESCENTES VARONES DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA SAN JUAN PABLO II	ZAMBRANO GARCIA JOSE ALEXANDER	10/12/2021	10/2/2022	189-013-2021-12-02

INGENIERIA INDUSTRIAL	EXTENSIONES Y PASANTIAS  ATENCIÓN A POBLACION EN ESTADO DE VULNERABILIDAD  DESARROLLO LOCAL	MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DEL MODELO DE ATENCION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y JOVENES EN SITUACION DE ALTO RIESGO DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL AÑO 2021	LUNA RAMOS WENDY LEONOR	1/1/2021	31/12/2021	002-001-2022-01-21
INGENIERIA ELECTRONICA						189-020-2021-11-22
EDUCACION BASICA						043-010-2021-09-22
EDUCACION INICIAL						039-009-2021-09-28
PSICOLOGIA						132-009-2021-10-22
INGENIERIA AMBIENTAL	EXTENSIONES Y PASANTIAS	IDENTIFICACION, VALORACION Y CONCIENCIACION SOBRE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS NO PELIGROSOS GENERADOS EN LA COMUNA NUEVA VIDA	ORDOÑEZ RAMIREZ VIRGILIO ALONSO	1/11/2021	28/2/2022	071-012-2021-11-30

### Matriz Interna VCS

PROYECTO DE VINCULACIÓN	RESPONSABLE DEL PROYECTO	LUGAR REALIZACIÓN DEL PROYECTO	NOMBRES - APELLIDOS DOCENTE TUTOR
SISTEMA DE TALLERES PARA LA CREACION DE EMPRESAS FAMILIARES Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD SAN JUAN DE CHAN CHAN, PARROQUIA GENERAL PEDRO J. MONTERO	CONDE LORENZO EDDY	PARROQUIA PEDRO J MONTERO. CANTÓN YAGUACHI	FIALLOS GONZALEZ OSCAR ROLANDO
IMPLEMENTACION DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO A EQUIPOS DE SEGURIDAD Y RECREACIONALES DEL MALECON 2000 Y DEL SALADO UTILIZADOS PARA POBLADORES Y TURISTAS	REYES LOPEZ CHRISTOPHER RUBEN	MALECON 2000 MALECON DEL SALADO	ASTUDILLO ASTUDILLO OTTO WASHINGTON
	ZAMBRANO GARCIA JOSE ALEXANDER		ARAUJO RODRIGUEZ FERNANDO XAVIER
PLAN DE FORTALECIMIENTO EN LA ESTRUCTURA TECNICA DE UNIDAD EDUCATIVA FISCAL JAIME ALFONSO NEBOT VELASCO	ZAMBRANO GARCIA JOSE ALEXANDER	UNIDAD EDUCATIVA FISCAL JAIME ALFONSO NEBOT VELASCO	ARAUJO RODRIGUEZ FERNANDO XAVIER
PROYECTO DE APRENDIZAJE LUDICO MEDIANTE TALLERES DE ROBOTICA A ADOLESCENTES VARONES DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA SAN JUAN PABLO II	ZAMBRANO GARCIA JOSE ALEXANDER	COMUNIDAD TERAPEUTICA SAN JUAN PABLO II	ARAUJO RODRIGUEZ FERNANDO XAVIER
MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DEL MODELO DE ATENCION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y JOVENES EN SITUACION DE ALTO RIESGO DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL AÑO 2021	LUNA RAMOS WENDY LEONOR	FUNDACION PROYECTO SALESIANO	FREIRE MORAN JORGE FABRICIO
IDENTIFICACION, VALORACION Y CONCIENCIACION SOBRE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS NO PELIGROSOS GENERADOS EN LA COMUNA NUEVA VIDA	ORDOÑEZ RAMIREZ VIRGILIO ALONSO	COMUNA NUEVA VIDA	ORDOÑEZ RAMIREZ VIRGILIO ALONSO

### Convenios

Institución	Tipo	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Objeto	Carrera
FUNDACION YOUNG LIVING	COOPERACION	20/5/2021	20/5/2024	El presente Convenio dentro del marco de mutua colaboración, tiene como objeto, en común acuerdo y en concordancia con los lineamientos de acción de cada institución, promover esfuerzos, intercambiar experiencias y conocimientos entre los miembros de LA INSTITUCIÓN y de LA UPS, e integrar iniciativas de sus respectivas competencias para contribuir al fortalecimiento del desempeño personal y profesional que incida exitosamente en la gestión de cada organización.	EDUCACION
COFIMAR	PASANTIAS	13/10/2021	13/10/2022	El presente Convenio tiene por objeto concertar la participación de estudiantes que se encuentren cursando las carreras afines designados por LA UPS en las actividades de LA EMPRESA en pasantías, para lo cual deberán cumplir con los requisitos que señala la Ley de Pasantías con la posibilidad de desarrollar proyectos específicos.  El plan de trabajo de pasantías a implementarse en LA EMPRESA tendrá por objeto complementar la especialidad teórica con la práctica que se realice, y de esta manera adquirir habilidades en el ejercicio de la profesión elegida. Las Partes de común acuerdo establecerán las actividades y productos que tendrá el plan de trabajo de cada pasantía.	INGENIERIA INDUSTRIAL
COFIMAR	PRACTICAS	13/10/2021	13/10/2022	El Objeto del presente Convenio es la realización de prácticas preprofesionales.	INGENIERIA INDUSTRIAL
SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU-911 (SAN CRISTOBAL)	COOPERACION	21/10/2021	21/10/2024	El presente Convenio dentro del marco de mutua colaboración, tiene como objeto, en común acuerdo y en concordancia con los lineamientos de acción de cada institución, promover esfuerzos, para consolidar estrategias de desarrollo comunitario a través de LA INSTITUCIÓN.	MECATRONICA
SISTEMA NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	COOPERACION	12/11/2021	12/11/2024	El presente Convenio marco tiene como objeto común, promover esfuerzos, intercambiar experiencias y conocimientos entre los miembros de LA INSTITUCION y de LA UPS, e integrar iniciativas de sus respectivas competencias para contribuir al fortalecimiento del desempeño personal y profesional que incida exitosamente en la gestión de cada organización	COMPUTACION
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA - COORDINACION ZONAL 8	PRACTICAS	18/11/2021	18/11/2026	El presente convenio tiene por objeto que los estudiantes de la práctica pre profesional que para efectos de este Convenio se llamará "Practicas de externado en los establecimientos del sistema nacional de salud" de la Carrera de Psicología de la Universidad Politécnica Salesiana de la Sede Guayaquil, realicen prácticas de observación monitoreadas extra e intra murales en los servicios asistenciales de establecimientos de salud, con énfasis en acciones de promoción de salud, prevención de enfermedades e identificando problemas de salud en el usuario -paciente; enmarcadas en los lineamientos establecidos en el Modelo de Atención Integral de Salud (MAIS-FCD) que prioriza la estrategia de la atención primaria en salud. Esta práctica de externado la realizarán en jornadas de mínimo de 6 horas semanales, con aprobación de la Institución de Educación Superior (IES), y sin ninguna relación laboral con el establecimiento de salud.	PSICOLOGIA
COMINON S.A.	PASANTIAS	15/11/2021	15/11/2022	El presente Convenio tiene por objeto concertar la participación de estudiantes que se encuentren cursando las carreras afines designados por LA UPS en las actividades de LA EMPRESA en pasantías, para lo cual deberán cumplir con los requisitos que señala la Ley de Pasantías con la posibilidad de desarrollar proyectos específicos.  El plan de trabajo de pasantías a implementarse en LA EMPRESA tendrá por objeto complementar la especialidad teórica con la práctica que se realice, y de esta manera adquirir habilidades en	VINCULACION CON LA SOCIEDAD

Institución	Tipo	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Objeto	Carrera
				el ejercicio de la profesión elegida. Las Partes de común acuerdo establecerán las actividades y productos que tendrá el plan de trabajo de cada pasantía.	
INDEUREC S.A.	PRACTICAS	25/10/2021	25/10/2022	El Objeto del presente Convenio es la realización de prácticas preprofesionales.	INGENIERIA INDUSTRIAL
SOCIEDAD NACIONAL DE GALAPAGOS C.A.	PASANTIAS	15/9/2021	15/9/2022	El presente Convenio tiene por objeto concertar la participación de estudiantes que se encuentren cursando las carreras afines designados por LA UPS en las actividades de LA EMPRESA en pasantías, para lo cual deberán cumplir con los requisitos que señala la Ley de Pasantías con la posibilidad de desarrollar proyectos específicos.  El plan de trabajo de pasantías a implementarse en LA EMPRESA tendrá por objeto complementar la especialidad teórica con la práctica que se realice, y de esta manera adquirir habilidades en el ejercicio de la profesión elegida. Las Partes de común acuerdo establecerán las actividades y productos que tendrá el plan de trabajo de cada pasantía.	ADMINISTRACION DE EMPRESAS
ORDEN CAPUCHINA EN EL ECUADOR	COOPERACION	24/9/2021	24/9/2024	El presente Convenio marco tiene como objeto común, promover esfuerzos, intercambiar experiencias y conocimientos entre los miembros de LA INSTITUCION y de LA UPS, e integrar iniciativas de sus respectivas competencias para contribuir al fortalecimiento del desempeño personal y profesional que incida exitosamente en la gestión de cada organización	CONTABILIDAD Y AUDITORIA
RED EDUCATIVA ARQUIDIOCESANA REA	PRACTICAS	10/11/2021	10/11/2022	El Objeto del presente Convenio es la realización de prácticas preprofesionales.	INGENIERIA INDUSTRIAL
MASSUH IMPORTECH S.A.	PASANTIAS	29/9/2021	29/9/2022	El presente Convenio tiene por objeto concertar la participación de estudiantes que se encuentren cursando las carreras afines designados por LA UPS en las actividades de LA EMPRESA en pasantías, para lo cual deberán cumplir con los requisitos que señala la Ley de Pasantías con la posibilidad de desarrollar proyectos específicos.  El plan de trabajo de pasantías a implementarse en LA EMPRESA tendrá por objeto complementar la especialidad teórica con la práctica que se realice, y de esta manera adquirir habilidades en el ejercicio de la profesión elegida. Las Partes de común acuerdo establecerán las actividades y productos que tendrá el plan de trabajo de cada pasantía.	ADMINISTRACION DE EMPRESAS

## 6. TEMAS DE LA SEDE CUENCA

### 6.1 Certificaciones de Competencias ASU

**RESOLUCIÓN N°049-02-2022-02-16:** En atención a la solicitud formulada por el señor Vicerrector de la Sede Cuenca, y en función del cumplimiento del Reglamento del Asociacionismo Salesiano Universitario, el Consejo Superior resuelve: Otorgar el reconocimiento de competencias ASU.

- En ámbito Académico a:

**Byron Manuel Vargas Campoverde de la Carrera de Electricidad**

**Mayra Viviana Piedad Pérez de la Carrera de Ingeniería Mecánica**

**Doménica Alejandra Merchán García de la Carrera de Computación**

**Caridad Josefina León Ochoa de la Carrera de Mecatrónica**

**Alejandro Sebastián Enríquez Mancheno de la Carrera de Computación**

**Adrián Esteban Coronel Muñoz de la Carrera de Electricidad  
Wilson Alberto Sumba Ordoñez de la Carrera de Ingeniería Mecánica.**

### 6.2 Solicitud de baja de bienes

**RESOLUCIÓN N°050-02-2022-02-16:** Una vez que se ha procedido con lo determinado en el Art. 30 del Instructivo de Activos Fijos e Inventarios de la UPS, el Consejo Superior resuelve: Autorizar dar de baja los bienes detallados en el informe de Auditoría Interna de la Universidad Politécnica Salesiana presentado por la Ing. Adriana Alvear, en fecha 07 de enero de 2022, en respuesta a la comunicación C-VCS-229-UPS-2021-F1327-M de fecha 13 de diciembre de 2021 solicitada por el señor Vicerrector de la Sede Cuenca.

### 6.3 Cambio de dedicación docente

**RESOLUCIÓN N°051-02-2022-02-16:** Con base a lo que prescribe el Art. 5 del Reglamento interno de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador de la Universidad Politécnica Salesiana; el Consejo Superior resuelve: Autorizar el cambio de dedicación docente a:

Nombre	Sede	Dedicación actual	Dedicación aprobada
AVILÉS DÍAZ NELSON EDUARDO	CUENCA	TIEMPO PARCIAL	SEMIEXCLUSIVA O MEDIO TIEMPO

Para efectos de remuneración rige a partir del 01 de marzo de 2022.

### 6.4 Proyectos y convenios de vinculación con la sociedad

**RESOLUCIÓN N°052-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Ratificar la aprobación de proyectos de vinculación con la sociedad que se han desarrollado en la Sede Cuenca en los meses de diciembre 2021 y enero 2022. De igual forma los convenios de vinculación con la sociedad suscritos desde noviembre 2021 hasta enero 2022.

#### Proyectos Internos

CARRERA	PROYECTO DE VINCULACIÓN	LUGAR REALIZACIÓN DEL PROYECTO	RESPONSABLE DEL PROYECTO	RESOLUCIÓN
BIOTECNOLOGÍA	FORTALECIMIENTO A LAS ACCIONES DE AGROCALIDAD EN LA REGULACIÓN Y CONTROL DE LA SANIDAD Y BIENESTAR ANIMAL, SANIDAD VEGETAL Y LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DE LA ZONA 6 DEL ECUADOR	AZUAY - CAÑAY - MORONA SANTIAGO	INES MALO	112-017-2021-10-13
PEDAGOGIA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE	DANZA FOLCLÓRICA COMO HERRAMIENTA PARA MEJORAR LA CONDICIÓN FÍSICA DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	AZUAY - CUENCA Y MORONA SANTIAGO	FRANKLIN RAMON	037-002-2021-01-18 Alcance: 269-020-2021-09-20
PEDAGOGIA DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE	JUEGOS COOPERATIVOS PARA FOMENTAR EL AUTOCONCEPTO Y DISMINUIR LOS COMPORTAMIENTOS AGRESIVOS EN LAS NIÑAS Y NIÑOS DE LA FUNDACIÓN DE LOS NIÑOS "SANTA TERESITA"	AZUAY - CUENCA	FRANKLIN RAMON	129-010-2021-04-26
INGENIERIA AMBIENTAL	EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL USO Y DESECHO DE LAS MASCARILLAS QUIRÚRGICAS EN LA ESCUELA CIUDAD DE GUACHAPALA.	AZUAY - CANTÓN GUACHAPALA	GEOVANNA ZEA	1041-022-2021-12-21
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO EN AVANCES DEL SECTOR AUTOMOTRIZ, MEDIANTE LA DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA A LOS ESTUDIANTES DE LA COLEGIO TÉCNICO DANIEL CORDOVADE LA CIUDAD DE CUENCA, PARA LA PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS.	AZUAY - CUENCA	NESTOR RIVERA	1166-025-2021-12-03

	BASADOS EN INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ.			
CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ASESORÍA CONTABLE Y TRIBUTARIA, DIRECCIONADA CONJUNTAMENTE CON EL NÚCLEO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA A LA EMPRESA DELIVIDA; MISMA QUE SE ENCUENTRA CONFORMADA POR PERSONAS NO VIDENTES DEL AZUAY: 1ERA. INTERVENCIÓN	AZUAY - CUENCA	DIANA ARCE BAU	247-022-2021-11-18
CONTABILIDAD Y AUDITORIA	ASESORÍA CONTABLE Y TRIBUTARIA, DIRECCIONADA CONJUNTAMENTE CON EL NÚCLEO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA A LA COMUNIDAD SALESIANA MARÍA AUXILIADORA DE CUENCA: 1ERA. INTERVENCIÓN	AZUAY - CUENCA	DIANA ARCE BAU	248-022-2021-11-18
CONTABILIDAD Y AUDITORIA	NÚCELO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL	AZUAY - CUENCA	DIANA ARCE BAU	575-026-2021-12-16
DISEÑO MULTIMEDIA	PRODUCCIÓN DE CORTOMETRAJES CON NIÑOS/AS Y ADOLESCENTES DE LA FUNDACIÓN SALESIANA PACES, BASADOS EN EXPERIENCIAS DEL MEJORAMIENTO DE SU LECTOESCRITURA.	AZUAY - CUENCA	JORGE GALAN MONTESDEOCA	054-015-2021-12-06
INGENIERIA INDUSTRIAL	ACOMPANAMIENTO PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LAS MIPYMES ASOCIADAS A LA CÁMARA DE LA PEQUEÑA INDUSTRIA DEL AZUAY CAPIA	AZUAY - CUENCA	SAUL ORTIZ	130-018-2021-12-17
INGENIERIA CIVIL	APORTES TÉCNICOS AL ESTUDIO PARA LA NUEVA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE SOLANO (JAAPyS).	CAÑAR, CANTÓN DÉLEG, PARROQUIA DE SOLANO.	JONNATHAN DARIO SANTOS BENITEZ	005-001-2022-01-05
INGENIERIA CIVIL	APORTES TÉCNICOS AL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN SAN FERNANDO. MEJORAMIENTO DEL MANEJO DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA MEDIANTE DIGITALIZACIÓN CON SOFTWARE COMERCIAL.	AZUAY - GAD DEL CANTÓN DE SAN FERNANDO	JONNATHAN DARIO SANTOS BENITEZ	004-001-2022-01-05
MEDICINA VETERINARIA	"DISMINUCIÓN DE POBLACIONES CANINAS Y FELINAS QUE DEAMBULAN LIBREMENTE EN EL CANTÓN SEVILLA DE ORO (GAD SEVILLA DE ORO), MEDIANTE ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA, ENERO DE 2022	AZUAY - SEVILLA DE ORO	MAURICIO SALAS	008-001-2022-01-13

### Proyectos Externos

PROGRAMA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN CONTRAPARTE	FECHA FIN	META LOGRADA-ALCANZADA
EXTESNIONES Y PASANTIAS	FORTALECIMIENTO A LAS ACCIONES DE AGROCALIDAD EN LA REGULACIÓN Y CONTROL DE LA SANIDAD Y BIENESTAR ANIMAL, SANIDAD VEGETAL Y LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DE LA ZONA 6 DEL ECUADOR	AGROCALIDAD	1/11/2023	EN EJECUCIÓN
ATENCIÓN A SECTORES SOCIALES	DANZA FOLCLÓRICA COMO HERRAMIENTA PARA MEJORAR LA CONDICIÓN FÍSICA DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	CORDINACIÓN ZONAL 6 FUNDACIÓN PACES	2023-feb-13	EN EJECUCIÓN
ATENCIÓN A SECTORES SOCIALES	JUEGOS COOPERATIVOS PARA FOMENTAR EL AUTOCONCEPTO Y DISMINUIR LOS COMPORTAMIENTOS AGRESIVOS EN LAS NIÑAS Y NIÑOS DE	FUNDACIÓN DE LOS NIÑOS "SANTA TERESITA"	21-may-22	EN EJECUCIÓN

PROGRAMA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN CONTRAPARTE	FECHA FIN	META LOGRADA- ALCANZADA
	LA FUNDACIÓN DE LOS NIÑOS "SANTA TERESITA"			
APOYO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS	EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL USO Y DESECHO DE LAS MASCARILLAS QUIRÚRGICAS EN LA ESCUELA CIUDAD DE GUACHAPALA.	ESCUELA CIUDAD DE GUACHAPALA	30/4/2022	EN EJECUCIÓN
APOYO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS	FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO EN AVANCES DEL SECTOR AUTOMOTRIZ, MEDIANTE LA DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA A LOS ESTUDIANTES DE LA COLEGIO TÉCNICO DANIEL CORDOVADE LA CIUDAD DE CUENCA, PARA LA PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS, BASADOS EN INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ.	COLEGIO TÉCNICO DANIEL CÓDOVA TORAL	7/1/2022	100%
PRÁCTICAS	ASESORÍA CONTABLE Y TRIBUTARIA, DIRECCIONADA CONJUNTAMENTE CON EL NÚCLEO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA A LA EMPRESA DELIVIDA; MISMA QUE SE ENCUENTRA CONFORMADA POR PERSONAS NO VIDENTES DEL AZUAY: IERA. INTERVENCIÓN	DELIVIDA	16/1/2022	EN EJECUCIÓN
PRÁCTICAS	ASESORÍA CONTABLE Y TRIBUTARIA, DIRECCIONADA CONJUNTAMENTE CON EL NÚCLEO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA A LA COMUNIDAD SALESIANA MARÍA AUXILIADORA DE CUENCA IERA. INTERVENCIÓN	COMUNIDAD SALESIANA MARIA AUXILIADORA DE CUENCA	16/1/2022	EN EJECUCIÓN
PRÁCTICAS	NÚCLEO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL	SERVICIO DE RENTAS INTERNAS	30/12/2021	100%
ATENCIÓN A SECTORES SOCIALES	PRODUCCIÓN DE CORTOMETRAJES CON NIÑOS/AS Y ADOLESCENTES DE LA FUNDACIÓN SALESIANA PACES, BASADOS EN EXPERIENCIAS DEL MEJORAMIENTO DE SU LECTOESCRITURA.	FUNDACIÓN SALESIANA PACES	7/8/2022	EN EJECUCIÓN
ATENCIÓN A SECTORES SOCIALES	ACOMPAÑAMIENTO PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LAS MIPYMES ASOCIADAS A LA CÁMARA DE LA PEQUEÑA INDUSTRIA DEL AZUAY CAPIA	CAPIA	28/2/2023	EN EJECUCIÓN
ATENCIÓN A POBLACIONES EN ESTADO DE VULNERABILIDAD	APORTES TÉCNICOS AL ESTUDIO PARA LA NUEVA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE SOLANO (JAAPyS).	JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE SOLANO	20/12/2022	EN EJECUCIÓN
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	APORTES TÉCNICOS AL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN SAN FERNANDO. MEJORAMIENTO DEL MANEJO DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA MEDIANTE DIGITALIZACIÓN CON SOFTWARE COMERCIAL.	GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN SAN FERNANDO	20/12/2022	EN EJECUCIÓN
ATENCIÓN A SECTORES SOCIALES	"DISMINUCIÓN DE POBLACIONES CANINAS Y FELINAS QUE DEAMBULAN LIBREMENTE EN EL CANTÓN SEVILLA DE ORO (GAD SEVILLA DE ORO), MEDIANTE ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA, ENERO DE 2022	GAD MUNICIPAL DE SEVILLA DE ORO	18/2/2022	EN EJECUCIÓN

### Convenios

INSTITUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	TIPO	OBJETO	RESPONSABLE
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y EL HOSPITAL HUMANITARIO DE LA FUNDACIÓN PABLO JARAMILLO CRESPO	18/10/2021	18/10/2023	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONALES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, SUSCRIBIR ESTE CONVENIO DE COOPERACIÓN CON EL FIN DE PROMOVER LOS MECANISMOS QUE PERMITAN A LAS DOS ENTIDADES REALIZAR ACTIVIDADES CONJUNTAS DE INTERÉS MUTUO, TALES COMO: PRÁCTICAS, PASANTÍAS, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, A TRAVÉS DE CONVENIOS ESPECÍFICOS A SUSCRIBIRSE DE SER EL CASO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR. LOS CONVENIOS ESPECÍFICOS ENTRE AMBAS ENTIDADES PUNTUALIZARÁN SUS OBJETIVOS, CONDICIONES Y FORMAS DE EJECUCIÓN, EL RESPALDO FINANCIERO, EL PLAZO DE VALIDEZ Y LA RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA DENTRO DE CADA INSTITUCIÓN	
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y FUNDACIÓN ESPERANZA CANINA	2/8/2021	2/8/2023	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONALES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	En virtud de los antecedentes expuestos, se conviene en celebrar el presente Convenio cuya finalidad se centre en la realización de proyectos de vinculación, pasantías, prácticas pre-profesionales y extensión universitaria, en un marco de colaboración entre las dos instituciones para promover procesos de articulación de actividades académicas que propicien procesos de vinculación interinstitucional de los programas de pre-grado como de posgrado.	Mvz. Mauricio Salas
CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR HERMANO MIGUEL "LA SALLE"	28/10/2021	28/11/2023	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONALES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	Desarrollar espacios de colaboración mutua, centrada en procesos de formación y capacitación, orientada a la generación y actualización de conocimientos, competencias y habilidades, de los colaboradores, basado en el más elevado sentido de solidaridad, respecto a las partes y en interés de colaboración y de compartir propuestas y prácticas de carácter educativo, formativo y de apoyo al desarrollo institucional.	Econ. César Vásquez
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA EMPRESA IMPORTADORA TOMBAMBA S.A	9/11/2021	9/11/2023	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONALES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	El presente Convenio tiene por objetivo, determinar compromisos y obligaciones recíprocas, en la organización, preparación y desarrollo de proyectos de vinculación, pasantías y/o prácticas preprofesionales para estudiantes de grado y posgrado, de conformidad con la ley, en especial, con la Ley Orgánica de Educación Superior.	Ing. Jorge Fernández
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA EMPRESA PLASTIAZUAY	25/10/2021	25/10/2026	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONALES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	El presente Convenio tiene por objetivo, determinar compromisos y obligaciones recíprocas, en la organización, preparación y desarrollo de proyectos de vinculación, pasantías y/o prácticas preprofesionales para estudiantes de grado y posgrado, de conformidad con la ley, en especial, con la Ley Orgánica de Educación Superior.	Ing. Saúl Ortiz
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR ALBORADA	26/10/2021	26/10/2026	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONALES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	Incentivar y motivar a los niños, niñas y jóvenes desde sexto de básica hasta segundo de bachillerato procedentes de diversas instituciones educativas de la ciudad de Cuenca, el gusto por la investigación, la ciencia y la tecnología, mediante la implementación del Proyecto denominado "Aula de Ciencia para niños, niñas y jóvenes", en el cual, mediante la interacción en el aula prototipo se llevarán a cabo divertidos talleres interactivos de ciencia y tecnología; mismos que, bajo la metodología de aprender jugando, fortalezcan la visión de emprender nuevos aprendizajes dirigidos al mundo científico.	ING. FATIMA LOPEZ

CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE SOLANO	8/11/2021	8/11/2022	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONAL ES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	El presente Convenio específico tiene por objetivo, la realización del proyecto de vinculación denominado: "ESTUDIO TÉCNICO PARA LA NUEVA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE (JAAPyS) JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE SOLANO" en un marco de colaboración entre las dos instituciones para promover procesos de articulación entre la investigación académica y la búsqueda de soluciones prácticas que beneficien a la ciudadanía.	ING. JONNATHAN SANTOS
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y RED INFORMATIVA	27/10/2021	27/10/2023	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONAL ES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	El presente Convenio tiene por objetivo, determinar compromisos y obligaciones recíprocas, en la organización, preparación y desarrollo de proyectos de vinculación, pasantías y/o prácticas preprofesionales para estudiantes de grado y posgrado, de conformidad con la ley, en especial, con la Ley Orgánica de Educación Superior.	Dr. Luis Araneda
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA EMPRESA INCLINIC CIA. LTDA	30/9/2021	30/9/2026	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONAL ES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	El presente Convenio tiene por objetivo, determinar compromisos y obligaciones recíprocas, en la organización, preparación y desarrollo de proyectos de vinculación, procesos de formación y capacitación, orientada a la generación y actualización de conocimientos, competencias y habilidades, de los colaboradores de las dos instituciones, pasantías y/o prácticas preprofesionales para estudiantes de grado y posgrado, de conformidad con la ley, en especial, con la Ley Orgánica de Educación Superior.	Ing. Fernando Urgilés
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO DE ACCIÓN POPULAR	22/3/2021	22/3/2022	ESPECÍFICO	Desarrollar un programa de formación en cooperativismo, ciudadanía y liderazgo dirigido a socios de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Jardín Azuayo y a los Socios de las Cooperativas que forman parte de la CAAP a través del curso "COOPERATIVISMO Y CIUDADANÍA"; el mismo que se enmarca dentro de los procesos de educación continua y está orientado a la generación de competencias, sustentada en valores y principios cooperativos, que aporten en la construcción de una sociedad cooperante.	Arq. Edgar Gordillo
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA UNIDAD EDUCATIVA AGRONÓMICO SALESIANO PAUTE	4/11/2021	4/11/2026	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONAL ES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, PASANTIAS Y/O PRACTICAS PREPROFESIONALES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGANICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	ING. JUAN LOYOLA
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y EXA INGENIERÍA	8/11/2021	8/11/2026	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONAL ES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, PASANTIAS Y/O PRACTICAS PREPROFESIONALES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGANICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	Arq. Edgar Gordillo
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA EMPRESA KASCLA CONSULTORIA ESTRATÉGICA CIA. LTDA.	27/9/2021	27/9/2026	PASANTIAS, PRACTICAS PRE PROFESIONAL ES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y FORMACIÓN CONTINUA	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, PASANTIAS Y/O PRACTICAS PREPROFESIONALES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGANICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	Ing. Diana Arce

CONVENIO DE PASANTIAS ENTRE LA COMPAÑIA UNION CEMENTERA NACIONAL UCEM S.A Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA	9/11/2021	9/5/2022	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONVENIO LOS PASANTES DESARROLLARAN LAS PRACTICAS PRE PROFESIONALES CON DISCIPLINA Y RESPONSABILIDAD ACATANDO LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS INTERNAS QUE SEÑALE LA COMPAÑIA. PARA LO CUAL LOS ESTUDIANTES RESPONDEN A LOS NOMBRES DE CARLOS ANDRES PEREZ QUIÑONEZ E ITALO ADOLFO RIVERA VERDUGO	
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA PARROQUIA MARÍA AUXILIADORA DEL CANTÓN GUALAQUIZA	29/11/2021	29/11/2026	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, PASANTIAS Y/O PRACTICAS PREPROFESIONALES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGANICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	Dr. Xavier Merchán
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA PARROQUIA ECLESIASTICA "REINA DEL CISNE" PERTENECIENTE AL CANTON GUALAQUIZA, CON SEDE EN NUEVA TARQUI	3/12/2021	3/12/2026	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, PASANTIAS Y/O PRACTICAS PREPROFESIONALES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGANICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	Dr. Xavier Merchán
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA EMPRESA CONSULTORA VILLA-ALTA	7/1/2022	7/1/2024	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, PASANTIAS Y/O PRACTICAS PREPROFESIONALES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGANICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	Dra. Estefanía Avilés
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ABDON CALDERON	15/12/2021	15/12/2026	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, PASANTIAS Y/O PRACTICAS PREPROFESIONALES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGANICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	Ing. Flavio Quizhpe
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA EMPRESA ALLQU S.A.S.	16/12/2021	16/12/2023	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	EL PRESENTE CONVENIO TIENE POR OBJETIVO, DETERMINAR COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS, EN LA ORGANIZACIÓN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, PASANTIAS Y/O PRACTICAS PREPROFESIONALES PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGANICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	Ing. Diego Chacón

CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO JUAN MONTALVO DE LOJA	29/11/2021	29/11/2023	FORMACIÓN CONTINUA	CONTRIBUIR A FORTALECER LAS COMPETENCIAS, HABILIDADES Y DESTREZAS DE LOS ALUMNOS DEL INSTITUTO A TRAVÉS DE LA OFERTA DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, QUE POSIBILITEN LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL, BAJO LA MODALIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUA, ORIENTADA A LA GENERACIÓN DE COMPETENCIAS, SUSTENTADA EN VALORES Y PRINCIPIOS, QUE APORTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA SOCIEDAD COOPERANTE CONSCIENTE DE SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES. CON	Dra. Victoria Jara
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA FUNDACIÓN DE INTERVENCIÓN Y TERAPIA FAMILIAR SISTÉMICA (ITFAS)	18/1/2022	18/1/2024	COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	Con los antecedentes expuestos la UPS e ITFAS convienen en celebrar el presente convenio para la prestación de los servicios de salud mental como son: Problemas de conducta en adolescentes y familia, Dificultades específicas con niños y familia, Crisis de pareja, Adicciones, Crisis de angustia, Crisis de desapego, Crisis generada por el ciclo vital de la familia, Problemas de conducta y aprendizaje en adolescentes, Trastornos de Ansiedad y Depresión, Trastorno por Estrés Post-traumático, Violencia intrafamiliar, Suicidio, Abuso Sexual, Proceso de duelo en Abortos, Duelos ambiguos provocados por la migración, Duelos patológicos, Separación y divorcio, Intervención en crisis (accidentes de trabajo) a favor de los empleados, trabajadores, estudiantes y ex alumnos de la UPS, dichos servicios se brindarán a quienes sean remitidos desde el Departamento de Bienestar Estudiantil referente a los estudiantes y colaboradores de la UPS sede en Cuenca, y a quienes se presenten con el carnet de exalumnos, igualmente todo servicio adicional no contemplado en este convenio corre a cargo de la persona que lo solicitó para lo cual la Fundación de Intervención y Terapia Familiar Sistémica, deberá cobrar los costos que el servicio genere.	Arq. Edgar Gordillo
CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y EL COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL AZUAY	27/9/2021	27/9/2023	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	El presente Convenio tiene por objetivo, determinar compromisos y obligaciones recíprocas, en la organización, preparación y desarrollo de proyectos de vinculación, pasantías y/o prácticas preprofesionales para estudiantes de grado y posgrado, de conformidad con la ley, en especial, con la Ley Orgánica de Educación Superior.	Lcda. Gabriela Guevara
CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA Y LA UNIDAD PARTICULAR ALBORADA	13/12/2021	13/12/2023	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN	Desarrollar espacios de colaboración mutua, centrada en procesos de formación y capacitación, orientada a la generación y actualización de conocimientos, competencias y habilidades, de los colaboradores, basado en el más elevado sentido de solidaridad, respecto a las partes y en interés de colaboración y de compartir propuestas y prácticas de carácter educativo, formativo y de apoyo al desarrollo institucional.	Arq. Edgar Gordillo
CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA PARA EL DESARROLLO DE PRACTICAS PRE PROFESIONALES	2/9/2021	2/9/2026	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	la universidad de cuenca y la universidad politécnica salesiana, acuerdan celebrar el presente convenio para la realización de prácticas pre profesionales de formación de los estudiantes universitarios en la institución receptora. el presente convenio es de carácter eminentemente académico. por lo tanto, ninguna de las modalidades de vinculación establecida en la loes, generara algún tipo de relación laboral o solidaridad entre la universidad de cuenca y la universidad politécnica salesiana y al no tener el carácter laboral no se aplican las normas del código de trabajo y leyes a fines.	LCDA. CAROLINA ZUÑIGA

## 7. TEMAS PRESENTADOS POR LA SEDE QUITO

### 7.1 Solicitud acreditación Grupo ASU ASCE

**RESOLUCIÓN N°053-02-2022-02-16:** En atención a la solicitud formulada por la señora Vicerrectora de la Sede Quito, previo el cumplimiento de lo determinado en la normativa institucional, el Consejo Superior resuelve: Reconocer la acreditación del Grupo ASU American Society of Civil Engineering - ASCE.

### 7.2 Certificaciones de competencias ASU

**RESOLUCIÓN N°054-02-2022-02-16:** El Consejo Superior atendiendo el requerimiento presentado por la señora Vicerrectora de la Sede Quito, en función de la normativa del Asociacionismo Salesiano Universitario, resuelve: Conferir el reconocimiento de competencias ASU.

- En el ámbito Deportivo a:

Henry Gonzalo Veloz Moncayo de la Carrera de Ingeniería Eléctrica

- En el ámbito Socio Político a:

María Fernanda Segovia Pullaguari de la Carrera de Educación Inicial

María Isabel Paucar Angulo de la Carrera de Ingeniería Ambiental.

### 7.3 Creación grupo de investigación

**RESOLUCIÓN N°055-02-2022-02-16:** Dado el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normativa interna de la Universidad Politécnica Salesiana, el Consejo Superior resuelve: Reconocer la conformación del Grupo de Investigación en Ingeniería Automotriz, Movilidad y Transporte – GiAUTO, presentado por el Vicerrectorado de la Sede Quito.

### 7.4 Convenios de vinculación con la sociedad

**RESOLUCIÓN N°056-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Ratificar la aprobación de convenios de vinculación con la sociedad, reportados desde el 03 de diciembre de 2021 hasta el 17 de enero de 2022 correspondientes a la Sede Quito.

### Convenios

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	OBJETIVO	FECHA INICIO	FECHA FIN	TIPO	CONTACTO INTERNO
TPAREJABROK S.A AGENCIA ASESORA PRODUCTORA DE SEGUROS	CONVENIO ENTRE TPAREJABROK S.A. Y LA UPS PARA LA REALIZACIÓN DE PASANTÍAS QUE TIENE POR OBJETO CONCERTAR LA PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES, QUE SE ENCUENTREN CURSANDO LAS CARRERAS AFINES DESIGNADOS POR LA UPS EN LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA, EN PASANTÍAS, PARA LO CUAL DEBERÁN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE SEÑALA LA LEY DE PASANTÍAS, CON LA POSIBILIDAD DE DESARROLLAR PROYECTOS ESPECÍFICOS.	7/12/2021	7/12/2023	PASANTÍA	Sebastián Salazar Pareja Telf: 02 3819919 Correo: legal@thaniapareja.com Dirección: Av. Francisco de Orellana E9-195 y Av. 6 de Diciembre. Edif. Alisal de Orellana, 6to piso Of. 603
SOCIEDAD SALESIANA EN EL ECUADOR	CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA SOCIEDAD SALESIANA EN EL ECUADOR Y LA UPS SEDE QUITO PARA LA FORMACIÓN EN GESTIÓN PARTICIPATIVA Y PROYECCIÓN INSTITUCIONAL CON EL FIN	10/12/2021	31/3/2022	CAPACITACIÓN	Leonela Cucurella Correo: lcucurella@ups.edu.ec

	<p>DE DESARROLLAR HABILIDADES Y COMPETENCIAS PARA LIDERAR LAS ACCIONES DE TRABAJO EN LAS OBRAS SALESIANAS CONTEMPLANDO COMO HERRAMIENTAS: EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS SOCIALES Y SU VINCULACIÓN CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE; EL FORTALECIMIENTO DE REDES INSTITUCIONALES Y LA BASE DE PRINCIPIOS Y VALORES COMPARTIDOS DENTRO DE LA INSTITUCIÓN PARA LOGRAR UNA GESTIÓN PARTICIPATIVA ADECUADA A CONTEXTOS COMPLEJOS. ESTE DE DESARROLLARÁ EN EL PROGRAMA FORMATIVO DE LA RASS.</p>				
FUNDACIÓN PRO-DEFENSA DE LA NATURALEZA Y SUS DERECHOS	<p>CARTA DE INTENCIÓN DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA Y LA FUNDACIÓN PRO-DEFENSA DE LA NATURALEZA Y SUS DERECHOS PARA REALIZAR ACTIVIDADES COLABORATIVAS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN CON PARA LA DIFUSIÓN DE PROPUESTAS INTERCULTURALES, QUE DEN RESPUESTAS A PROBLEMAS DE LA LOCALIDAD, REFERIDAS A LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS Y DE LA NATURALEZA; SOBERANÍA ALIMENTARIA: ECOLOGÍA POLÍTICA, ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA. EN COORDINACIÓN CON LA CARRERA DE ANTROPOLOGÍA Y EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ECOLOGÍA POLÍTICA.</p>	3/1/2022	3/1/2023	CAPACITACIÓN	<p>Ana Castro Medina Telf: 0997402951 Correo: acastro@ups.edu.ec</p>
FUNDACIÓN ESQUEL ECUADOR	<p>CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UPS Y LA FUNDACIÓN ESQUEL QUE TIENE POR OBJETO DETERMINAR LOS COMPROMISOS Y OBLIGACIONES RECÍPROCAS DE LAS PARTES EN LA ORGANIZACIÓN, PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN, CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA, PRÁCTICAS Y PASANTÍAS PRO PROFESIONALES DE ESTUDIANTES DE PRE Y POS GRADO Y TODA ACTIVIDAD DE INTERÉS DE AMBAS INSTITUCIONES, DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN ESPECIAL, CON LA LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMATIVA CONEXA.</p>	7/1/2022	7/1/2027	ACUERDO MARCO	<p>Patricia Villagómez Coordinadora Prácticas y Vinculación con la Sociedad Correo: pvillagomez@ups.edu.ec</p>
FUNDACIÓN ESQUEL ECUADOR	<p>CONVENIO ENTRE LA FUNDACIÓN ESQUEL Y LA UPS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES</p>	7/1/2022	7/1/2025	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	<p>Patricia Villagómez Coordinadora Prácticas y Vinculación con la Sociedad Correo: pvillagomez@ups.edu.ec</p>

<p>SOCIEDAD DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER SOLCA, NÚCLEO DE QUITO</p>	<p>CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA SOCIEDAD DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER SOLCA, NÚCLEO DE QUITO Y LA UPS, DONDE DENTRO DEL ÁMBITO DE SUS COMPETENCIAS, ACUERDAN SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO MARCO CON EL OBJETO DE INSTRUMENTAR LA COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA PROMOVER LA FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO EN VARIAS PROFESIONES, ESPECIALMENTE DEL ÁREA DE SALUD, DE ACUEDO A LAS NECESIDADES INSTITUCIONALES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD SANITARIA NACIONAL, A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE ACTIVIDADES, PROGRAMAS Y PROYECTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS Y DE COLABORACIÓN.</p>	<p>13/1/2022</p>	<p>13/1/2027</p>	<p>COOPERACIÓN TÉCNICA</p>	<p>Sr. Solón Espinosa Ayala, Director Médico y Jefe de la Unidad de docencia e investigación de SOLCA Dirección: Av. Eloy Alfaro N53-94 entre Avigiras y Los Pino Telf: 2419773 / 096333300 ext. 2170 o 2738 Correo: docencia@solcaquito.org.ec dmedica@solcaquito.org.ec</p>
<p>ASOCIACIÓN FE Y ALEGRÍA ECUADOR</p>	<p>CARTA ACUERDO COMPROMISO ENTRE FE Y ALEGRÍA Y LA UPS SEDE QUITO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA DENOMINADA "CONGRESO DE EDUCACIÓN POPULAR PAULO FREIRE" A REALIZARSE CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS, EL 26, 27 Y 28 DE ENERO DE 2022, CON EL FIN DE GENERAR UN ESPACIO PARA LA REFLEXIÓN PEDAGÓGICA ENTRE LOS ACTORES DE LA EDUCACIÓN NACIONAL Y LATINOAMERICANA A LA LUZ DE LA EDUCACIÓN POPULAR, MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE EXPERIENCIAS, TRABAJOS E INVESTIGACIONES EN LOS ÁMBITOS DE LA PEDAGOGÍA, LA CULTURA Y LA TECNOLOGÍA; COMO APORTES A LOS PROBLEMAS QUE ENFRENTA LA SOCIEDAD ACTUAL.</p>	<p>17/1/2022</p>	<p>28/1/2022</p>	<p>CAPACITACIÓN</p>	<p>Ana María Narváez, Directora de la Carrera de Pedagogía - Educación Correo: anarvaez@ups.edu.ec</p>

## 8. AUSPICIO DE FORMACION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

**RESOLUCIÓN N°057-02-2022-02-16: El Consejo Superior resuelve: Aprobar la concesión de auspicio para la formación de estudios de cuarto nivel, a:**

NOMBRE	SEDE	ESTUDIOS
Rómulo Eduardo Rodríguez Quintana	Guayaquil	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Carlos David Álvarez Basantes	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Juan Pablo Tamayo Benavides	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Carlos Andrés Barrera Singaña	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería

NOMBRE	SEDE	ESTUDIOS
Cristian Cristóbal Cuji Cuji	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Manuel Darío Jaramillo Monge	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Luis Fernando Tipán Vergara	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Carlos Augusto Cuichán Morales	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Raquel Priscila Miranda Barrera	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Diego Fernando Vallejo Huangá	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Adriana Magaly López Mosquera	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería
Paúl Andrés Molina Campoverde	Quito	Maestría en Métodos Matemáticos y Simulación Numérica en Ingeniería

## 9. PROYECTOS DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

**RESOLUCIÓN N°058-02-2022-02-16: El Consejo Superior resuelve: Validar los proyectos de investigación en las Sedes Quito, Cuenca y Guayaquil correspondientes a los períodos mayo-diciembre 2020 y enero-diciembre 2021, presentados por el señor Vicerrector de Investigación.**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PERÍODO MAYO - DICIEMBRE 2020						
Director	Título del Proyecto	Grupo de Investigación	Presupuesto Aprobado	Cofinanciamiento Externo	Aporte UPS	Sede
Dr. Efrén Vázquez Silva	Desarrollo de implantes óseos personalizados con reducción del área afectada mediante el uso de guías quirúrgicas y manufacturas aditivas. Fase I: desarrollo de la metodología integral	Grupo de Investigación en Nuevos Materiales y Procesos de Transformación	46.002,94	13730.00	46002.94	Cuenca
Lcdo. Mario Álvarez Álvarez	Predicción de la motivación y autoeficacia sobre el compromiso con la práctica deportiva durante el confinamiento causado por el COVID-19 y su progresiva desescalada.	Grupo de investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	950,00	0,00	950	Cuenca
Ing. Luis Calle e Ing. Marco Amaya	Desarrollo de un robot móvil guiado y autónomo para sanitización de pasillos y espacios públicos de tránsito peatonal.	Grupo de Investigación en Simulación, Optimización y Toma de Decisiones	7.600,00	0,00	7600	Cuenca
Dr. Jorge Galán Montesdeoca	Estudio del fenómeno comunicativo ocurrido en el Ecuador durante las movilizaciones de octubre de 2019: una perspectiva del giro del poder mediático en la era digital	Grupo de Investigación en Comunicación de la Universidad Politécnica Salesiana	0,00	0,00	0	Cuenca
Ing. Ana Cecilia Villa PhD	Asistente Médico Portátil Integrado para la Medición de Frecuencia Cardíaca, Presión Arterial, Nivel de Saturación de Oxígeno y Temperatura Corporal como Tecnología de Telemedicina para asistir el Diagnóstico de COVID-19	Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica	11.500,00	0,00	11500	Cuenca
Patricia Sofía Villagómez Rodríguez	Mujeres indígenas y afrodescendientes	Grupo de Investigación De Comunicación( GIC )	4400,00	0,00	4400	Quito

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PERÍODO MAYO - DICIEMBRE 2020						
	profesionales en el ejercicio de la comunicación					
Quitiaquez Sarzosa William Giovanni	Evaluación experimental de un colector/evaporador de placa plana basado en el empleo de energía solar e hidrocarburos, considerando diferentes ángulos de inclinación	Grupo de Investigación en Energías Renovables e Implementación Mecánica de PYMES (GIERIMP)	6000,00	0,00	6000	Quito
Cabrera Moreta Víctor Hugo	Validación de movimientos y capacidades de marcha del ser humano mediante sensores inerciales en diferentes condiciones (superficies y calzado).	Grupo de Investigación en Energías Renovables e Implementación Mecánica de PYMES (GIERIMP)	8500,00	0,00	8500	Quito
Villagómez Rodríguez María Sol	Educación y docencia en tiempos de emergencia sanitaria COVID-19	Grupo Investigación Educación e Interculturalidad (GIEI)	4600,00	0,00	4600	Quito
Sánchez Proaño Renato Gabriel	Evaluación de tratamientos de aguas residuales procedentes de la industria láctea por métodos de oxidación avanzada	Grupo de Investigación en Ecología y Gestión de los Recursos Naturales (GIERENA)	3500,00	0,00	3500	Quito
Narváez Espinoza Fabián Rodrigo	Diagnóstico, seguimiento y pronóstico de la covid-19 empleando datos multimodales y modelos basados en inteligencia artificial	Grupo de investigación en Biomecatrónica y Bioingeniería (GIBYB)	9800,00	0,00	9800	Quito
Zapata Chancusig Byron Ricardo	Análisis estabilométrico para control postural en adultos mayores, basado en sensores inerciales	Grupo de investigación en Biomecatrónica y Bioingeniería (GIBYB)	8598,64	0,00	8598,64	Quito
Bucheli Naranjo José Luis	Sistema de monitorización remota multiparamétrica para pacientes con problemas respiratorios infecciosos.	Grupo de investigación en Biomecatrónica y Bioingeniería (GIBYB)	7080,00	0,00	7080	Quito
	Análisis de la situación socio-económica de las PYMES que operan en la provincia de Pichincha durante y después de la pandemia del COVID-19	Grupo de Investigación Economía, Consumo y Gestión (GIECYG)	2000,00	0,00	2000	Quito
Cumbal Simba José Renato	Generación de políticas óptimas de cobertura y asignación de recursos desde una Infraestructura VANET mediante algoritmos de Machine Learning	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	4000,00	0,00	4000	Quito
Tipán Simbaña Milton Napoleón	Actualización de redes de fibra óptica multimodo de corto alcance para altas tasa de bits	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	12000,00	0,00	12000	Quito
Changoluisa Panchi Flavio Vinicio	Aprendizaje automática para la predicción del desempeño de la memoria de trabajo	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	4800,00	0,00	4800	Quito
Arévalo Bermeo Germán Vicente	Estudio de las redes ópticas de acceso de nueva generación para determinar su efectividad y viabilidad para a la respuesta a demandas de banda ultra-ancha.	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	14000,00	0,00	14000	Quito
Proaño Orellana Julio Ricardo	Aplicaciones de Machine Learning (Fase III)	Grupo de Investigación Infraestructura de Datos Espaciales Inteligencia Artificial Geoportales y Computación Aplicada (IDE IA GEO CA)	5099,00	0,00	5099	Quito

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PERÍODO MAYO - DICIEMBRE 2020						
Navas Ruilova Gustavo Ernesto	Aplicaciones en Ciencia de Datos ( Fase II)	Grupo de Investigación Infraestructura de Datos Espaciales Inteligencia Artificial Geoportales y Computación Aplicada (IDE IA GEO CA)	5950,00	0,00	5950	Quito
Romero Guayasamin Pablo Efraín	Observatorio De Medios: Medios Nativos Digitales Como Alternativas De Comunicación En La Cobertura De Las Movilizaciones De Octubre De 2019	Grupo de Investigación De Comunicación( GIC )	1400,00	0,00	1400	Quito
Castro Medina Ana Janneth	El territorio y los actores de la economía social y solidaria (Fase IV)	Grupo de Investigación De Ecología Política (GIEP)	2200,00	0,00	2200	Quito
Requelme Narcisca del Jesús	Políticas de gestión de la calidad de leche, el aporte técnico científico de la Universidad Politécnica Salesiana y desarrollo local en la cuenca del Pisque	Grupo de Investigación De La Leche ( GILEC)	3625,00	0,00	3625	Quito
Contero Callay Rocio Elizabeth	Situación de la cadena láctea durante la emergencia sanitaria	Grupo de Investigación De La Leche ( GILEC)	1800,00	0,00	1800	Quito
Cachipundo Ulcuango Charles Jim	La Chakra andina y la resiliencia de las comunidades rurales ante la pandemia COVID -19 en la Sierra Ecuatoriana	Grupo de investigación en ciencias ambientales (GRICAM)	6450,00	0,00	6450	Quito
Caiza Guanochanga Gustavo Javier	Diseño e implementación de prototipos y ambientes virtuales dirigidos a personas discapacitadas basados en modelos de inclusión social.	Grupo de Investigación en Electrónica Control y Automatización (GIECA)	7000,00	0,00	7000	Quito
Ramírez Ocaña Ximena Alexandra	Prevención de riesgos psicosociales laborales	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	1200,00	0,00	1200	Quito
Torres Dávila Víctor Hugo	Estado del arte: indígenas en contextos urbanos	Grupo de Investigación Sobre Estado y Desarrollo(GIEDE)	1400,00	0,00	1400	Quito
Ortiz Tirado Pablo Xavier	Análisis de la situación socio-económica de las MIPYMES que operan en la provincia de Pichincha durante y después del COVID19 Componente Socio Cultural	Grupo de Investigación Sobre Estado y Desarrollo(GIEDE)	1900,00	0,00	1900	Quito
Garcés Velásquez Luis Fernando	Educación Superior y pueblos indígenas en el contexto del COVID 19	Grupo de investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	500,00	0,00	500	Quito
Martínez Flores Luz Alexandra	El kishwar (buddleja incana) como símbolo y agente de religiosidad en el mundo andino (fase II)	Grupo de investigación cultura alimentación y agricultura (GICAA)	2390,00	0,00	2390	Quito
Espinosa Lovato Maritza Tatiana	Tecnologías de la información y la comunicación (tic) para facilitar el aprendizaje en personas con discapacidad	Grupo de investigación de enseñanza-aprendizaje de idiomas (GIEAI)	2000,00	0,00	2000	Quito
Guanuche Albán Adriana Jeanyne	Uso de las TIC en el proceso de enseñanza - aprendizaje del idioma inglés como lengua extranjera.	Grupo de investigación de enseñanza-aprendizaje de idiomas (GIEAI)	2000,00	0,00	2000	Quito
Ma. Alexandra Chávez	El impacto del rol de la universidad ecuatoriana en el desempeño empresarial: una visión pragmática de las ciencias contables (IMUNEM)	Grupo de Investigaciones Financieras y Contables Aplicadas (GIFCA)	\$ 2.000,00	\$ 0,00	2000	Guayaquil
Pedro González Rivera	Integración de estrategias en la formación inicial de profesionales en la virtualidad (EDUCAREV)	Grupo de Investigación en Educación e Información Científica (GIEDIC)	\$ 2.000,00	\$ 0,00	2000	Guayaquil
Katuska Flores Peralta	Divulgación y Comunicación de la Ciencia: Estrategias de divulgación científica en la UPS para fomentar las vocaciones STEM en niñas y adolescentes (DICOMC-UPSG)	Grupo de Investigación en Comunicación e Interculturalidad (GICOI)	\$ 3.800,00	\$ 0,00	3800	Guayaquil

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PERÍODO MAYO - DICIEMBRE 2020						
Nicolás Sumba Nacipucha	Análisis del docente universitario desde el modelo TPACK en tiempos de COVID-19 (TPACK-19)	Grupo de Innovación Educativa Mejorando las Prácticas Áulicas (GIE-MPA)	\$ 650,00	\$ 0,00	650	Guayaquil

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PERÍODO ENERO – DICIEMBRE 2021						
Director	Título del Proyecto	Grupo de Investigación	Presupuesto Aprobado	Cofinanciamiento Externo	Aporte UPS	SEDE
Eric Vélez Montesdeoca	El teatro como catalizador de mentes creativas	Grupo de investigación en Arte y Humanidades (ATARAXIA)	5000	0	5000	Guayaquil
Reynier Rodríguez González	Humanismos contemporáneos: una indagación desde la pluralidad	Grupo de investigación en Arte y Humanidades (ATARAXIA)	5000	0	5000	Guayaquil
Belén Espinoza Rosero	Fuentes y Estructura de Financiamiento de las Pequeñas y Medianas Empresas en Ecuador	Grupo de Investigaciones Financieras y Contables Aplicadas (GIFCA)	5500	0	5500	Guayaquil
Eddy Conde Lorenzo	Desarrollo de habilidades investigativas en estudiantes de la Educación Superior a través de la Neuroeducación	Grupo de Innovación Educativa Mejorando las Prácticas Áulicas (GIE-MPA)	2400	0	2400	Guayaquil
Bremnen Véliz Noboa	Diseño de un sistema de microfluídica y caracterización de nanopartículas para una estación Electrospray	Grupo de Investigación en Micro-Nanotecnología y Energía Nuclear (NANOTECH)	7900	0	7900	Guayaquil
Holger Santillán Carranza	Generación de energía eléctrica mediante la integración a internet de las cosas de mini generadores conectados a las tuberías de agua potable de una casa	Grupo de Investigación en Sistemas de Telecomunicaciones (GISTEL)	2960	0	2960	Guayaquil
Carlos Bosquez Bosquez	Diseño de algoritmo para pruebas de protocolos IEEE 802.11 utilizando Radios Definidas por Software y OpenWifi	Grupo de Investigación en Sistemas de Telecomunicaciones (GISTEL)	2500	0	2500	Guayaquil
Victor Huilcapi Subia	Control de procesos multivariables mediante técnicas de optimización multiobjetivo y algoritmos con inteligencia computacional	Grupo de Investigación en Sistemas de Control y Robótica (GISCOR)	3500	0	3500	Guayaquil
Yoandris Sierra Lara	Estudio de las condiciones de pobreza y desigualdad en el Cantón Salitre, Provincia Guayas	Grupo de Investigaciones Financieras y Contables Aplicadas (GIFCA)	6700	0	6700	Guayaquil
Alice Naranjo Sánchez	Mejoramiento del modelo de atención de educación online de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en situación de alto riesgo de la ciudad de Guayaquil	Grupo de Innovación Educativa Investigación, Desarrollo e Innovación (GIE-IDI)	8400	0	8400	Guayaquil
Ramirez Ocaña Ximena Alexandra	Interacción trabajo-familia y recuperación frente a experiencias de estrés en trabajadores de empresas de servicios de Quito en época de pandemia, año 2021	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	600	0	600	Quito
Zumárraga Espinosa Marcos Rafael	Participación política online y offline: relaciones y variables psicosociales (Fase IV)	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	4000	0	4000	Quito
Carofilis Cedeño Cynthia Mercedes	Ponerle el cuerpo a la investigación aperturas y clausuras de las producciones narrativas	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	6550	3000	6550	Quito
Guarderas Albuja María de la Paz	Intervención psicosocial y violencia de género: dilemas y desafíos. (Fase VI)	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	3800	4800	3800	Quito
Boada Suraty María José	Impacto de la pandemia por COVID 19 en la salud mental de estudiantes de la	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	2900	0	2900	Quito

	Universidad Politécnica Salesiana.					
Opazo Acevedo Luis Rodrigo	Procesos de vinculación y participación en el Espacio Público	Grupo de Investigaciones Psicosociales (GIPS)	1900	0	1900	Quito
Eguiguren Eguiguren María Amparo	Comunidades rurales en Ecuador: relaciones entre cultura, naturaleza, desastres, turismo y patrimonio cultural (FASE IV)	GRUPO de Investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	2200	0	2200	Quito
Garcés Velásquez Luis Fernando	“Y sin embargo se mueve”. Movilidades y territorialidades lingüísticas e identitarias del quichua y sus hablantes (FASE IV)	GRUPO de Investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	500	0	500	Quito
Falceri Laura	Difusión del patrimonio cultural del “Complejo Arqueológico Machay”, parroquia rural de Guasaganda, cantón La Maná, provincia de Cotopaxi (FASE II)	GRUPO de Investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	100	0	100	Quito
Ochoa Pilco Daniela	Aproximación a la lactancia materna. estudios de caso entre las estudiantes y trabajadoras universitarias en el Distrito metropolitano de Quito. (FASE III)	GRUPO de Investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	0	0	0	Quito
Rommel Patricio Lara Ponce	Giro ontológico en el pueblo waorani (FASE II)	GRUPO de Investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	1400	0	1400	Quito
Garcés Velásquez Luis Fernando	Educación Superior y pueblos indígenas en el contexto del COVID 19 (FASE II)	GRUPO de Investigación Estudios de la Cultura (GIEC)	1200	0	1200	Quito
Medranda Morales Narcisca Jessenia	Metodologías cualitativas y cuantitativas para el tratamiento de la información pública de los municipios del Ecuador (FASE II)	Grupo de Investigación Comunicación, Desarrollo y Política (GICODEPO)	9600	0	9600	Quito
Romero Guayasamin Pablo Efraín	Observatorio De Medios: Medios Nativos Digitales Como Alternativas De Comunicación En La Cobertura De Las Movilizaciones De Octubre De 2019 (FASE II)	Grupo de Investigación de la Comunicación (GIC 1)	1400	0	1400	Quito
Villagómez Rodríguez Patricia Sofía	Mujeres indígenas y afrodescendientes profesionales en el ejercicio de la comunicación (Fase II)	Grupo de Investigación de la Comunicación (GIC 1)	4400	0	4400	Quito
Unda Lara Carlos Rene	Acciones colectivas juveniles en tiempos de pandemia. Caso Ecuador	Grupo de Investigación sobre Niñez, Adolescencia y Juventud (CINAJ)	3600	0	3600	Quito
Unda Lara Carlos Rene	¿Quiénes son los/as estudiantes de la UPS Ecuador? Jóvenes universitarios, ciudadanías y desafíos educativos en el contexto pandémico	Grupo de Investigación sobre Niñez, Adolescencia y Juventud (CINAJ)	3600	0	3600	Quito
Juncosa Blasco José José	Antropologías hechas en Ecuador	Grupo de Investigación Sobre Misiones y Pueblos Indígenas (GIMPI)	11000	0	11000	Quito
Castro Medina Ana Janneth	El territorio y los actores de la economía social y solidaria (Fase V)	Grupo de Investigación De Ecología Política (GIEP)	3000	4500	3000	Quito
Uribe Taborda Saúl Fernando	Resistencias indígenas, dinámicas territoriales y transformaciones socio-espaciales en el alta amazonia ecuatoriana 1970-2015. (FASE 3)	Grupo sobre Estado y Desarrollo (GIEDE)	3750	0	3750	Quito
Martínez Flores luz Alexandra	El kishwar (buddleja incana) como símbolo y agente de religiosidad en el mundo andino. (Fase III)	Grupo de investigación Cultura Alimentación y Agricultura (GICAA)	3900	0	3900	Quito
Gallegos Navas Miriam Mariana De Jesus	Situación educativa de la población con discapacidad múltiple en el Ecuador- casos de estudio Quito- Guayaquil y Cuenca( FASE II)	Grupo de Investigación Educación Inclusiva (GEI)	3300	0	3300	Quito
Grijalva Borja Nicolás Alejandro	Uso de Cuadernos Electrónicos de Laboratorio (ELN's) en estudiantes y	Grupo de Investigación Políticas Curriculares y	0	0	0	Quito

	técnicos/auxiliares de laboratorio en las prácticas de laboratorio de las carreras técnicas de la Universidad Politécnica Salesiana	Prácticas Educativas (GIPCYPE)				
SanMartín García Romulo Ignacio	La Actividad neuronal en el presencial y tele aprendizaje de las materias formales	Grupo de Investigación Ciencias Cognitivas: Mente y Cerebro (GICCG)	25000	0	25000	Quito
Villagómez Rodríguez María Sol	Desafíos Educativos Contemporáneos de las IUS	Grupo Investigación Educación e Interculturalidad (GIEI)	3000	0	3000	Quito
Guanuche Albán Adriana Jeanyne	Uso de las TIC en el proceso de enseñanza - aprendizaje del idioma inglés como lengua extranjera (Fase II)	Grupo de Investigación de Enseñanza-Aprendizaje de Idiomas (GIEAI)	2000	0	2000	Quito
Espinosa Lovato Tatiana	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para facilitar el aprendizaje en personas con discapacidad(Fase II)	Grupo de Investigación de Enseñanza-Aprendizaje de Idiomas (GIEAI)	2000	0	2000	Quito
Mosquera Tayupanta Tatiana de los Angeles	Evaluación, estandarización fitoquímica y aplicación de extractos de Plantas Medicinales utilizadas en tres ciudades de la Sierra ecuatoriana (FASE III)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	5000	0	5000	Quito
Maldonado Rodríguez María Elena	Evaluación de la actividad antimicrobiana del extracto de Vaccinium floribundum (mortiño) proveniente de la Provincia de Cotopaxi, en infecciones de vías urinarias.	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	7000	0	7000	Quito
Acurio Vasconez Ramiro Daniel	Bioprospección de microorganismos benéficos presentes en frutales de interés económico del Ecuador-(Fase II)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	7000	0	7000	Quito
Vaca Suquillo Ivonne de los Angeles	Evaluación del estrés vegetal en especies cultivadas tanto in vitro como ex vitro, como respuesta a factores bióticos o abióticos (FASE II)	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	5000	0	5000	Quito
Chiluisa Utreras Viviana Pamela	Análisis de la expresión de genes de interés en factores bióticos, con importancia biotecnológica y agrícola, mediante RT-qPCR. Fase III	Grupo de Investigación en Biotecnología Aplicada a los Recursos Naturales (BIOARN)	5000	0	5000	Quito
Contero Callay Rocio Elizabeth	Aceite esenciales con efecto desinfectante sobre cepas de Listeria monocytogenes y Escherichia coli aisladas de queso fresco artesanales	Grupo de Investigación De La Leche ( GILEC)	1000	0	1000	Quito
Requelme Narcisca del Jesús	Políticas de gestión de la calidad de leche, el aporte técnico científico de la Universidad Politécnica Salesiana y desarrollo local en la cuenca del Pisque (FASE II)	Grupo de Investigación De La Leche ( GILEC)	2245	0	2245	Quito
Noriega Rivera Paco Fernando	Optimización de procesos extractivos de metabolitos secundarios de Cannabis sativa (Cáñamo)	Grupo de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas a los Recursos Biológicos (GIDCARB)	7500	0	7500	Quito
Noriega Rivera Paco Fernando	Estudios de Mecanismos Antibacterianos de Moléculas Activas Provenientes de Aceites Esenciales	Grupo de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas a los Recursos Biológicos (GIDCARB)	13000	0	13000	Quito
Álvarez Mendoza César Iván	Análisis espacial de áreas contaminadas mediante mapeo multiespectral con drones	Grupo de Investigación Ambiental para el Desarrollo Sustentable (GIADES)	9800	0	9800	Quito
Mollocana Lara Juan Gabriel	Diagnóstico y modelación de la laguna de Yahuarcocha, Parroquia de La Dolorosa de Priorato, Provincia de Imbabura, en el 2021: Estimación del estado trófico usando herramientas de modelado y simulación	Grupo de Investigación Ambiental para el Desarrollo Sustentable (GIADES)	9800	0	9800	Quito

Cachipundo Ulcuango Charles Jim	La Chakra andina y la resiliencia de las comunidades rurales ante la pandemia COVID -19 en la Sierra Ecuatoriana (FASE II)	Grupo de Investigación en Ciencias Ambientales (GRICAM)	7000	0	7000	Quito
Sánchez Proaño Renato Gabriel	Evaluación de tratamientos de aguas residuales procedentes de la industria láctea por métodos de oxidación avanzada (FASE II)	Grupo de Investigación en Ecología y Gestión de los Recursos Naturales (GIERENA)	3500	0	3500	Quito
Rueda Punina Víctor John	Estudio y análisis del grado de la contaminación lumínica en el D. M. de Quito – Ecuador	Grupo de Investigación en Ecología y Gestión de los Recursos Naturales (GIERENA)	1300	0	1300	Quito
Bersosa Vaca Edwin Fabían	Diagnóstico de calidad fisicoquímica y biológica de agua de la Laguna de Yahuarcocha, Parroquia de La Dolorosa de Priorato, Provincia de Imbabura	Grupo de Investigación en Ecología y Gestión de los Recursos Naturales (GIERENA)	4000	0	4000	Quito
Dominguez Gonzales Christian	Estudios Integrados del Agua: Efecto de la trascolación en la recarga de los acuíferos (FASE II)	Grupo de Investigación de la Carrera de Ingeniería Civil (GICIV)	3300	0	3300	Quito
Valenzuela Santillán Alex David	Ajuste automático de la protección de sobrecorriente de tiempo inverso en una red de distribución soterrada	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes(GIREI)	10050,06	0	10050,06	Quito
Águila Téllez Alexander	Optimización Multicriterio para la Compensación de Potencias en Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes(GIREI)	12240,84	0	12240,84	Quito
Carrión Galarza Diego Francisco	Planificación de despacho de líneas de transmisión considerando mercados desregularizados	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes(GIREI)	14000	0	14000	Quito
Ortiz Matos Leony	Resiliencia del control jerárquico de Micro-redes Híbridas AC / DC basada en estrategias de detección y tolerancia a fallas.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes(GIREI)	11763,44	0	11763,44	Quito
Inga Ortega Esteban Mauricio	Carga de vehículos eléctricos en edificaciones y su impacto en el dimensionamiento y planeación de las redes de distribución eléctrica.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes(GIREI)	11296,83	0	11296,83	Quito
García Torres Edwin Marcelo	Asignación de Recursos Energéticos Distribuidos de una Micro-Red Tipo Campus Universitario Mediante Despachos Estocásticos.	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes(GIREI)	10400	0	10400	Quito
Pavón Vallejos Wilson David	Modelo de control y operación de subestaciones de distribución eléctrica, utilizando técnicas de automatización en sistemas eléctricos de potencia	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes(GIREI)	12000	0	12000	Quito
Manuel Dario Jaramillo Monge	Modelo de seguimiento del punto máximo de potencia (MPPT) en sistema de generación fotovoltaica considerando microrredes	Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes(GIREI)	10000	0	10000	Quito
Caiza Guanochanga Gustavo Javier	Diseño e implementación de prototipos y ambientes virtuales dirigidos a personas discapacitadas basados en modelos de inclusión social.(Fase II)	Grupo de Investigación en Electrónica Control y Automatización (GIECA)	10000	0	10000	Quito
Caiza Guanochanga Gustavo Javier	Desarrollo de una arquitectura basada en digital twin para el control de procesos industriales 4.0 utilizando entornos de realidad virtual y aumentada	Grupo de Investigación en Electrónica Control y Automatización (GIECA)	12000	0	12000	Quito
Arevalo Bermeo German Vicente	Estudio experimental de redes ópticas de transporte de alta velocidad coherente y no coherente.	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	35000	0	35000	Quito
Cumbal Simba José Renato	Generación de políticas óptimas de cobertura y asignación de recursos desde	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito

	una Infraestructura VANET mediante algoritmos de Machine Learning(FASE II)					
Changoluisa Panchi Flavio Vinicio	Inteligencia artificial en la caracterización del desempeño de working memory y las emociones	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Tipán Simbaña Milton Napoleón	Actualización de redes de fibra óptica multimodo de corto alcance para altas tasa de bits FASE II	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Aucatoma Guaman Lenin Wladimir	Tecnologías 5G en banda de onda milimétrica	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Arguero Tello Johanna Berenice	Diseño y Modelación de nanoantenas basadas en grafeno	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Soria Maldonado Veronica Emma	Tecnologías MIMO Masivo para comunicaciones 5G	Grupo de Investigación en Electrónica y Telemática (GIETEC)	0	0	0	Quito
Narváz Espinoza Fabián Rodrigo	SmartTech-IC 2021: Second International Conference on Smart Technologies, Systems and Applications	Grupo de Investigación en Biomecatrónica y Bioingeniería (GIBYB)	30395	0	30395	Quito
Zapata Molina Lina Patricia	Modelo Origen-Destino para estimar el flujo de pasajeros usando Filtro de Kalman con computación paralela	Grupo de Investigación Desarrollo de aplicaciones y software basado en las TIC'S (DASTIC)	0	0	0	Quito
Proaño Orellana Julio Ricardo	Aplicaciones de Machine Learning (Fase III)	Grupo de Investigación, Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada (IDE IA GEO CA)	2000	0	2000	Quito
Navas Ruilova Gustavo Ernesto	Aplicaciones en Ciencia de Datos (Fase III)	Grupo de Investigación, Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada (IDE IA GEO CA)	4900	0	4900	Quito
Vallejo Huangá Diego Fernando	Modelos de Optimización e Inteligencia Artificial en Procesos Industriales	Grupo de Investigación, Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada (IDE IA GEO CA)	380	0	380	Quito
Morillo Alcivar Paulina Adriana	Aplicaciones de Visión por Computadora	Grupo de Investigación, Infraestructura de Datos Espaciales, Inteligencia Artificial, Geoportales y Computación Aplicada (IDE IA GEO CA)	2450	0	2450	Quito
Quitiaquez Sarzosa William Giovanny	Evaluación experimental de los diferentes mapas de patrones de flujo en tuberías horizontales utilizando como fluido de trabajo el refrigerante R600a (Fase II)	Grupo de Investigación en Energías Renovables e Implementación Mecánica de PYMES (GIERIMP)	6000	0	6000	Quito
Juñía Quilachamín Luis Christian	Desarrollo de algoritmos para la predicción de rugosidad en maquinado cóncavo y convexo para los aceros martensíticos m201 – m238 y m303 sin tratamiento térmico	Grupo de Investigación en Energías Renovables e Implementación Mecánica de PYMES (GIERIMP)	6000	0	6000	Quito
Cabrera Moreta Victor Hugo	Validación de movimientos y capacidades de marcha del ser humano mediante sensores inerciales en diferentes condiciones (superficies y calzado).(Fase II)	Grupo de Investigación en Energías Renovables e Implementación Mecánica de PYMES (GIERIMP)	8500	0	8500	Quito
Toapanta Ramos Luis Fernando	Análisis del efecto de los fluidos multifásicos durante el proceso de ebullición de refrigerantes diluidos o no diluidos con aceites miscibles FASE III	Grupo de Investigación en Energías Renovables e Implementación Mecánica de PYMES (GIERIMP)	10000	0	10000	Quito
Quitiaquez Sarzosa René Patricio	Obtención de fibra poliéster a partir de reciclado de tereftalato de polietileno posconsumo como materia prima	Grupo de Investigación en Energías Renovables e Implementación Mecánica de PYMES (GIERIMP)	6000	0	6000	Quito

Castro Quimbiulco María Isabel	Diseño de una plataforma digital de diagnóstico vocacional para estudiantes de la UPS.	Grupo de Innovación Educativa de Orientación Vocacional y Profesional (GIE-ORVOPRO)	250	0	250	Quito
Javier Vázquez Salazar	Evaluación de sistemas alternativos para movilidad en la ciudad de Cuenca	Grupo de Investigación en Ingeniería del Transporte	10247	0	10247	Cuenca
Jorge Amaya Pinos	Evaluación de Tecnologías Ambientalmente Sostenibles para la Remoción de Manganeseo del Agua de Captación para Potabilización.	Grupo de Investigación y Valoración de la Biodiversidad	216969	170969	46000	Cuenca
Vladimir Robles B.	Implementación y evaluación de una herramienta informática basada en grafos de conocimiento, algoritmos de visión artificial y aplicaciones móviles para promoción de alimentación saludable en adultos jóvenes ecuatorianos	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	87878,4	43939,2	43939,2	Cuenca
Vinicio Sanchez Loja	Sistema de detección de fallos tempranos de rodamientos de la sección de prensas del molino mediante monitoreo inteligente de señales de vibración	Grupo de Investigación y Desarrollo en Tecnologías Industriales	38910	38910	0	Cuenca
Luis Tobar	Impacto del coronavirus en las MIPYME	Grupo de Investigación en Finanzas, Auditoría, Contabilidad y Tributación	22000	15000	7000	Cuenca
Juan Cárdenas Tapia	Perspectivas de los docentes y estudiantes de la UPS acerca de la pandemia por COVID-19 en la educación telemática	Grupo de Investigación en Aprender a Aprender	10500	0	10500	Cuenca
Jairo Sacoto Cabrera	Análisis y Diseño de modelos de madurez para medir la Transformación Digital e Implementación de un Observatorio de Transformación Digital	Grupo de Investigación en Cloud Computing, Smart Cities & High Performance Computing	4900	0	4900	Cuenca
Jonnathan Santos	Evaluación del desempeño a la fractura de fibras cerámicas continuas empleadas como reforzante ligero del concreto en la industria de la construcción. Fase I: caracterización de tenacidad a la fractura modo I	Grupo de Investigación en Nuevos Materiales y Procesos de Transformación	61164,22	40425	20739,22	Cuenca
Juan Pablo Salgado	Sistema inteligente para la difusión y distribución de contenido en redes sociales usando automatización de procesos mediante robots basados en software (RPA Robotic Process Automation)	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	20000	0	20000	Cuenca
Yaroslava Robles	Implementación de herramientas inteligentes de soporte educativo para el autocuidado de la salud y prevención de violencia sexual en niños y jóvenes con discapacidad intelectual	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	19000	35000	19000	Cuenca
Ana Julia Vega	Fortalecimiento Institucional de las unidades productivas de la Zona 6	Grupo de Investigación de Pequeñas y Medianas Empresas	9020	2000	7020	Cuenca
Paola Jackeline Duque	Tecnología ultravioleta led para la desinfección de aguas de consumo humano: modelado CFD de reactores y estudio de procesos cinéticos	Grupo de Investigación en Biotecnología y Ambiente	10913,19	2233,51	10913,19	Cuenca
Fernando Pesantez	Puesta en marcha del laboratorio móvil multisensorial ecológico para el diagnóstico de habilidades y destrezas socioeducativas a través de la implementación de tecnologías emergentes en las áreas STEM basado en lúdica y TICs.	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	48000	0	48000	Cuenca
Ernesto Delgado	Valoración del estado ecológico mediante estudio	Grupo de Investigación en Biotecnología y Ambiente	6600	0	6600	Cuenca

	del sistema lacustre en las lagunas Quimsacocha los Andes Sur Azuay-Ecuador					
Geovanna Zea Cobos	Elaboración de una guía Etnobotánica y Fitoquímica de plantas medicinales nativas del Cantón Cuenca para el Jardín Botánico con el uso de tecnologías de la Información	Grupo de Investigación en Biotecnología y Ambiente	8900	0	8900	Cuenca
Jairo Sacoto Cabrera	Implementación de la FASE I de pruebas de medidores inteligentes de Agua Potable de la Empresa TARPUQ	Grupo de Investigación en Cloud Computing, Smart Cities & High Performance Computing	29729,89	21029,89	8700	Cuenca
Jorge Amaya Pinos	Tratamiento de Agua Naturales y Aguas Residuales Mediante Procesos de Oxidación avanzados a partir Catalizadores Reciclados de pilas alcalinas	Grupo de Investigación y Valoración de la Biodiversidad	10064,25	0	10064,25	Cuenca
Marco Amaya Pinos y Luis Calle Arévalo	Aplicación y evaluación del ciclo de la marcha de un robot exoesqueleto de asistencia motriz en pacientes con pérdida de movilidad en los miembros inferiores a través de telemetría	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y TOMA DE DECISIONES	36000	0	36000	Cuenca
Vladimir Robles y Fernando Guerrero Vásquez	Diseño y desarrollo de un ecosistema de interacción social y aprendizaje emocional basado en plataformas robóticas, realidad virtual y realidad aumentada, empleando técnicas de inteligencia artificial y aplicaciones lúdicas para personas con Trastorno del Espectro Autista	Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia	62810,29	0	62810,29	Cuenca

## 10. INFORME DE EJECUCIÓN POA AÑO 2021

**RESOLUCIÓN N°059-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el informe de ejecución del Plan Operativo Anual-Plan de Aseguramiento de la Calidad de la Universidad Politécnica Salesiana, correspondiente al año 2021.

## 11. MODELO DE EVALUACIÓN DE LAS CARRERAS DE GRADO

**RESOLUCIÓN N°060-02-2022-02-16:** En función de lo que determina el Plan Operativo Anual, el Consejo Superior resuelve: Aprobar el documento: “Modelo de Evaluación de Carreras de Grado” presentado por el señor Secretario Técnico de Planeación, Evaluación y Acreditación de la UPS.

## 12. SOLICITUDES DEL SEÑOR VICERRECTOR GENERAL

### 12.1 Plan anual de Auditoría Interna 2022

**RESOLUCIÓN N°061-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el documento: “Plan anual de Auditoría Interna 2022” presentado por el señor Vicerrector General; y, su difusión en las unidades administrativas involucradas.

### 12.2 Proyecto Gestión de Procesos y Automatización

**RESOLUCIÓN N°062-02-2022-02-16:** El Consejo Superior resuelve: Aprobar el documento: “Proyecto Gestión por Procesos y Automatización”, con el propósito de disponer de procesos analizados, rediseñados y documentados tanto en la gestión académica como en la administrativa.

El presente Proyecto reemplaza al documento *Implementación del Sistema de Trámites Online basado en el análisis y levantamiento de Procesos Académicos y Administrativos en la Universidad Politécnica Salesiana*, aprobado por el Consejo Superior mediante Resolución N°247-11-2021-10-20 de fecha 20 de octubre de 2021.

**12.3 Cursos adicionales para incorporar al Portafolio de Educación Continua**

**RESOLUCIÓN N°063-02-2022-02-16:** Atendiendo la solicitud formulada por el señor Vicerrector General, el Consejo Superior resuelve: Aprobar los Cursos adicionales, especificados en el oficio N°016-2022 UPS-Vicerrectorado General de fecha febrero 14 de 2022, para que sean integrados al Portafolio de Educación Continua.

**13. VARIOS**

**13.1 Informe del viaje a Roma-Italia del Sr. Rector P. Juan Cárdenas Tapia, sdb**

**13.2 Visita extraordinaria**

**13.3 Propuesta de retorno a la presencialidad total de estudiantes**

**13.4 Encuentro de directivos en el mes de marzo**