



PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)-2023

CARRERA: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

1. ACADÉMICO

Objetivo Estratégico 1 : Garantizar la formación de profesionales integros y competentes que respondan con eficiencia a las necesidades de la sociedad.

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTIÓN*	LÍNEA BASE 2022	META 2023	PERÍODO		PRESUPUESTO	EVIDENCIAS (LINKS - ACTAS - INFORMES - ETC)	OBSERVACIONES
							DESDE	HASTA			
1 Asegurar la calidad de los procesos de formación de grado.	a. Actualizar y revisar periódicamente el Modelo Educativo-Pedagógico de Grado.	Revisión y seguimiento del modelo educativo-pedagógico de grado.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	1. MEP-G 2022-2026 aprobado por CU en el primer semestre del 2022 (un documento) y socializado con la comunidad universitaria en el segundo semestre del año.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.500,00	ACTAS MODELO EDUCATIVO PEDAGÓGICO	
		Publicación sistemática de las resoluciones adoptadas y de las enviadas a CD con informe favorable para su discusión o registro.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	2. Número de revisiones al MEP-G 2022-2026	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 450,00	ACTAS RESOLUCIONES	
	b. Mejorar la oferta académica de grado en función de las nuevas demandas y requerimientos de la sociedad.	Revisión de mejoras de la oferta académica actual a través de los cambios sustanciales o no sustanciales que atiendan las necesidades actuales	Ing. Bayardo Bohorquez	3. Número de proyectos de ajustes curriculares de las carreras cuya vigencia termina en el 2023.	0	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 450,00	INFORME ACTIVIDADES EXECUTADAS	
	c. Fortalecer el proceso de medición de resultados de aprendizaje por unidades de organización curricular.	Elaboración y recopilación de informes según actividades ejecutadas	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	7. Número de informes anuales por carrera revisados.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 600,00	INFORME ACTIVIDADES EXECUTADAS	
	d. Fortalecer el proceso de titulación en grado.	Recopición de pruebas por año para medir resultados de aprendizaje y su revisión en Comisión Académica	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	8. Tasa anual de titulación.	33%	20%	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.500,00	INFORME COMISIÓN ACADÉMICA	
		Apoyo de mentorías con docentes TC respecto al desarrollo de trabajos de UTE y TIC	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	9. Número de profesores con tutorías académicas y de ayudantes pedagógicos.	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	ACTA MENTORÍAS	
	g. Fortalecer el funcionamiento de las comisiones académicas de carreras para mejoras en el diseño y revisión de los programas de asignaturas, la actualización de la bibliografía y otros recursos; seguimiento a resultados de aprendizaje y perfil de egresos, prácticas profesionales y resultados de la evaluación integral docente.	Realizar actas de Comisión Académica	Ing. Bayardo Bohorquez	15. Número de actas e informes registrados.	0	12	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EXECUTADAS	
		Elaboración de informes semestrales de actividades ejecutadas en el proceso de Titulación de la Carrera.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	16. Número de reportes registrados.	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORMES SEMESTRALES	
		Elaboración de informes semestrales de actividades ejecutadas en el proceso de Titulación de la Carrera.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	17. Número de informes de revisión del distributivo docente de las carreras.	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORMES SEMESTRALES ACTIVIDADES EXECUTADAS	
		Elaboración de informes semestrales de actividades ejecutadas en el proceso de Titulación de la Carrera.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	18. Número de informes de las jornadas de autoevaluación de carreras.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EXECUTADAS	
2 Fortalecer la formación, la calidad y la evaluación integral de los docentes de grado.	a. Implementar el proceso de titulación de los docentes de acuerdo con la autorización del Consejo Universitario.	Aprobación de Propuestas de Trabajo de Titulación acorde con la formación de cada docente tutor que sea asigna	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	19. Número de profesores titulizados.	9	9	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	ACTAS PROPUESTAS TITULACIÓN	
	b. Desarrollar e implementar un Plan de Formación y Actualización Docente.	Elaboración de informes de actividades ejecutadas en el proceso de Titulación de la Carrera.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	20. Número de informes de seguimiento al Plan de Formación y Actualización docente presentados a la Comisión Académica	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EXECUTADAS	
		Diagnóstico de las necesidades de capacitación de docentes de la Carrera y promover la participación de los profesores en seminarios o cursos de capacitación y actualización para fortalecimiento de sus competencias.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	22. Número de docentes que participan en Comunidades de innovación educativa implementadas.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 600,00	ACTA REUNIÓN TRABAJO	
	Elaboración de informes de actividades ejecutadas en el proceso de Titulación de la Carrera.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	23. Número de informes sobre la actualización de la normativa referente a la formación, capacitación y actualización docente.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EXECUTADAS		
	c. Incentivar la formación de cuarto nivel para los docentes.	Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	24. Número de docentes que alcanza el cuarto nivel	9	9	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EXECUTADAS	
	d. Revisar periódicamente los procesos de evaluación integral docente de grado.	Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	25. Número de informes presentados sobre la evaluación integral docente en la Comisión Académica de la Universidad	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EXECUTADAS	

	a. Revisar y actualizar la normativa vigente de la admisión.	Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	26. Número de informes de revisión de normativas de admisión.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	b. Desarrollar mejoras en los procesos de admisión de grado.	Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	27. Número de informes sobre el cierre del proceso de admisión.	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	28. Número de informes sobre el porcentaje de estudiantes que aprueban los procesos de admisión.	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	29. Número de aspirantes y estudiantes atendidos por embajadores DAYAE.	5	5	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	30. Número de informes de actualizaciones realizadas en las funciones de los programas de acompañamiento estudiantil para la admisión y grado	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 600,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	32. Número de informes de las difusiones en los distintos medios de la universidad.	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	c. Desarrollar mejoras en los procesos y programas de acompañamiento estudiantil	Elaboración de informe	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	33. Número de informes de estudiantes becarios SNNA atendidos por los programas de CE y APE.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Fortalecer los programas de acompañamiento estudiantil en el ámbito de las segundas y terceras matrículas.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	34. Número de talleres y charlas sobre determinación de necesidades, liderazgo y gobernabilidad estudiantil realizados y orientados a la participación en los procesos de gobernabilidad estudiantil	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
			Ing. Bayardo Bohorquez	36. Número de informes de estudiantes en segunda y tercera matrícula atendidos por los programas de CE y APE	0	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Presentación de informes de los programas de acompañamiento estudiantil.	Ing. Bayardo Bohorquez	35. Número de informes de estudiantes en segunda y tercera matrícula atendidos por los programas de CE y APE	0	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	d. Promover la inclusión universitaria.	Incrementar la difusión de los programas de acompañamiento estudiantil a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohorquez	36. Número de mesas de trabajo para elaborar políticas, propuestas y seguimiento para la atención de necesidades educativas especiales.	0	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		implementar acciones de sostenibilidad ambiental en la formación de grado.	Ing. Bayardo Bohorquez	37. Número de acciones de sostenibilidad ambiental desarrolladas en la formación de grado.	0	1	1/1/2023	22/12/2023	\$ 1.000,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Implementar propuestas para la prevención y atención de actos de acoso, hostigamiento y violencia sexual.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	38. Número de propuestas aprobadas para la prevención y atención de actos de acoso, hostigamiento y violencia sexual	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 2.400,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
4	Desarrollar y actualizar los procesos y proyectos institucionales académicos.	c. Desarrollar y apoyar actividades y programas de tipo profesional y académico que positionen a nuestra universidad ante sus respectivos públicos.	Realizar eventos dirigidos a los estudiantes de la universidad con temas de actualidad	43. Número de informes y/o resertas de los eventos dirigidos a los estudiantes de la universidad.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 700,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
								SUBTOTAL	\$ 17.800,00		

2. INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Objetivo Estratégico 2 : Desarrollar programas de posgrado y proyectos de investigación con carácter interdisciplinario, intercultural e internacional, generando conocimientos, servicios de calidad y formación especializada a través de la interactividad y colaboración en redes, conforme a las capacidades y dominios de la UCSG contribuyendo a la sostenibilidad global.

INVESTIGACIÓN

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTIÓN*	LÍNEA BASE 2022	META 2023	PERÍODO		PRESUPUESTO	EVIDENCIAS (LINKS - ACTAS - INFORMES - ETC)	OBSERVACIONES
							DESDE	HASTA			
1	Desarrollar investigación innovadora con calidad e impacto socio-económico y cultural.	Establecimiento de líneas de investigación para la Carrera. Fomentar y promover permanentemente la participación de docentes en cursos y en proyectos de investigación.	Ing. Bayardo Bohorquez	1) Número de propuestas presentadas en concurso para profesores UCSG Investiga	0	1	1/1/2022	20/12/2022	\$ 250,00	ACTA CONCURSO INVESTIGA	
	c. Fortalecer el concurso UCSG Investiga.	Establecimiento de líneas de investigación para la Carrera. Fomentar y promover permanentemente la participación de docentes en cursos y en proyectos de investigación.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	2) Número de profesores participantes en concurso UCSG Investiga	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 250,00	ACTA CONCURSO INVESTIGA	

	a. Fortalecer los concursos para estudiantes que fomentan la investigación.	Establecimiento de líneas de investigación para la Carrera. Fomentar y promover permanentemente la participación de docentes en cursos y en proyectos de investigación.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	3)Número de proyectos presentados en concurso estudiantil TECNOCATOL	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.500,00	ACTA CONCURSO INVESTIGA	
		Establecimiento de líneas de investigación para la Carrera. Fomentar y promover permanentemente la participación de docentes en cursos y en proyectos de investigación.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	4)Número de alumnos participantes en concurso TECNOCATOL	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.000,00	ACTA PUBLICACIONES	
		Generación de producción científica por área de estudio a partir de los resultados de los proyectos de investigación y de los trabajos de titulación tutoreados por los docentes.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	5)Número de alumnos participantes en actividades del Club de Ciencias UCSG	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	ACTA PRODUCCION CIENTIFICA	
	c. Desarrollar actividades de investigación para estudiantes por medio del Club de Ciencias UCSG	Generación de producción científica por área de estudio a partir de los resultados de los proyectos de investigación y de los trabajos de titulación tutoreados por los docentes.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	6)Número de profesores participantes en actividades del Club de Ciencias UCSG	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.000,00	INFORME PRODUCCION CIENTIFICA	
		Organizar una feria de UTE y TIC por finalización de cada periodo.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	7)Número de alumnos que participan en concursos de Posters de resultados de investigación generados por los estudiantes del Club de Ciencias .	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.000,00	INFORME FERIA	
		Organizar una feria de UTE y TIC por finalización de cada periodo.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	8)Número de estudiantes participando en talleres de investigación	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 2.000,00	INFORME FERIA	
	d. Realizar acciones de formación de estudiantes en internacionalización de la investigación.	Difundir los espacios para publicaciones de los estudiantes	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	9)Número de estudiantes participando en talleres de internacionalización	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 2.000,00	INFORME PUBLICACIONES	
							SUBTOTAL	\$ 10.200,00			

POSGRADO

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTIÓN*	LÍNEA BASE 2022	META 2023	PERÍODO		PRESUPUESTO	EVIDENCIAS (LINKS - ACTAS - INFORMES - ETC)	OBSERVACIONES
							DESDE	HASTA			
1 Diversificar los programas de posgrado incorporando nuevos medios, saberes, tipos y perspectivas científicas para lograr calidad e impacto.	e. Articular la oferta de Posgrado con la de Grado con el fin de ampliar la trayectoria de aprendizaje y el proyecto de vida profesional de los estudiantes.	Revisar oferta viable con Especialización de actualidad	Ing. Bayardo Bohorquez	1)Número de ofertas de posgrados con aval de facultad y/o carreras	0	1	1/1/2022	20/12/2022	\$ 1.000,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Realizar encuestas y focus group de expectativa de estudios de postgrado	Ing. Bayardo Bohorquez	2)Número de estudios cualitativos a los estudiantes de grado que están cursando su último año de la carrera para determinar cuál es la expectativa para sus estudios de posgrado.	0	1	1/1/2022	20/12/2022	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Realizar encuestas y focus group de expectativa de estudios de postgrado	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	3)Número de conferencias dirigidas a los estudiantes de Grado presentando las nuevas opciones de profesionalización para continuar su formación en la UCSG.	1	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	f. Generar programas doctorales de la UCSG.	Realizar encuestas y focus group de expectativa de estudios de postgrado	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	4)Número de profesores participantes en talleres de diseño de programas de posgrado	1	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.250,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Revisar una oferta viable de doctorado	Ing. Bayardo Bohorquez	5)Número de propuestas nuevas de posgrados alineadas a la facultad.	0	1	1/1/2022	20/12/2022	\$ 1.250,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
							SUBTOTAL	\$ 4.500,00			

3. INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

Objetivo Estratégico 3:Promover y difundir el desarrollo de la cultura de innovación y transferencia de conocimiento en atención a las necesidades internas y de impacto social; establecer estrategias que contribuyan a la internacionalización de las funciones sustantivas de la universidad, para garantizar la formación de profesionales con mentalidad, actitudes y competencias de ciudadanos mundiales que les permitan integrarse al escenario laboral transnacional; y, continuar apoyando los procesos de formación doctoral considerando las necesidades de desarrollo de los campus del conocimiento en que se insertan, en función de los problemas y demandas de la sociedad.

INNOVACIÓN

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTIÓN*	LÍNEA BASE 2022	META 2023	PERÍODO		PRESUPUESTO	EVIDENCIAS (LINKS - ACTAS - INFORMES - ETC)	OBSERVACIONES
OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTIÓN*	LÍNEA BASE 2022	META 2023	DESDE	HASTA	PRESUPUESTO	EVIDENCIAS (LINKS - ACTAS - INFORMES - ETC)	OBSERVACIONES

1 Desarrollar conocimientos y capacidades para la gestión y operación de la innovación y transferencia de conocimiento (ITC) en la comunidad universitaria de UCSG	a. Desarrollar sesiones de difusión y capacitación sobre innovación y transferencia de conocimiento para la comunidad universitaria.	Consultorías a empresas públicas / privadas	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	1)Número de eventos realizados	1	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.600,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Consultorías a empresas públicas / privadas	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	2)Número de eventos realizados	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	b. Desarrollar conocimientos y capacidades de gestión de la propiedad intelectual en la comunidad universitaria	Consultorías a empresas públicas / privadas	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	3)Número de eventos realizados	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
2 Establecimiento y gestión de una masa crítica de profesionales universitarios vinculados a la innovación y transferencia de conocimiento	a. Promover la vinculación de profesionales universitarios en las actividades de transferencia de conocimiento en calidad de agentes de ITC	Consultorías a empresas públicas / privadas	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	4)Número de agentes de ITC registrados/ primer año	1	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.900,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Consultorías a empresas públicas / privadas	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	5)Número de eventos realizados	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.900,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
3 Establecimiento y gestión de un conjunto de servicios y consultorías especializados a ofrecer desde UCSG	a. Promoción y difusión de la oferta de servicios de transferencia de conocimientos, consultorías, cursos y servicios de laboratorio	Consultorías especializadas para empresas	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	6)Número de eventos realizados	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 2.000,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Consultorías a empresas públicas / privadas	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	7)Número de reuniones realizadas	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
								SUBTOTAL	\$ 11.900,00		

INTERNACIONALIZACIÓN

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTIÓN*	LÍNEA BASE 2022	META 2023	PERÍODO		PRESUPUESTO	EVIDENCIAS (LINKS - ACTAS - INFORMES - ETC)	OBSERVACIONES
							DESDE	HASTA			
1 Impulsar el desarrollo de proyectos académicos e investigativos con carácter internacional.	b. Difundir en las Facultades, Carreras e Institutos los compromisos suscritos en los convenios internacionales específicos para la disciplina.	Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	4)Número de actividades de convenios ejecutadas por Facultad	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.750,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	5)Número de participaciones ejecutadas por año	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
2 Promover la creación de alianzas estratégicas y redes convencionales con instituciones y organismos que contribuyan a la internacionalización de la educación superior, de la ciencia, de la tecnología, la cultura y la sostenibilidad del planeta.	a. Participar activamente en redes internacionales de educación superior, disciplinarias, e investigativas desde las Facultades, Carreras e Institutos, incrementando la visibilidad y posicionamiento internacional de la institución.	Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	6)Número de actividades de la red Erasmus ejecutadas anualmente	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	13)Número de Becas difundidas y postuladas por año	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
3 Fomentar la cultura de internacionalización en el campus.	a. Incrementar las oportunidades de estudio en el extranjero a través de actividades de internacionalización en casa y propuestas de intercambios virtuales.	Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	14)Número de asignaturas virtuales presentadas por Facultad	2	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	8)8% de graduados que responden la encuesta al año de graduarse	5%	5%	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
5 Gestionar y sistematizar el proceso de internacionalización de la UCSG.	d. Registrar y mantener contacto con los egresados que están en el exterior, involucrarse en las redes de aprendizaje y comunidades de práctica institucionales, y ofrecerles formación permanente para el desarrollo de su perfil global.	Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	39% de graduados de quienes tenemos datos	5%	10%	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	40% de espacio Dirección Internacionalización en página web actualizado	2%	5%	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	e. Mantener actualizado un espacio en la web de la UCSG con información de internacionalización.	Promover acuerdos o convenios con instituciones de educación superior internacionales que tengan oferta académica afín a la Carrera.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas					SUBTOTAL	\$ 10.150,00		

4. VINCULACIÓN

Objetivo Estratégico 4: Reforzar la vinculación entre la universidad , el estado y la sociedad para el desarrollo de proyectos interdisciplinarios de impacto social que permitan mejorar las condiciones de vida de la comunidad.

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTIÓN*	LÍNEA BASE 2022	META 2023	PERÍODO		PRESUPUESTO	EVIDENCIAS (LINKS - ACTAS - INFORMES - ETC)	OBSERVACIONES
							DESDE	HASTA			

	a. Reforzar la política de alianzas y convenios con sectores y organizaciones públicas y privadas.	Realizar acercamientos y propuestas a instituciones públicas o privadas, para gestionar convenios que promuevan proyecto, acuerdos comunitarios o relaciones de cooperación beneficiosas para las partes	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	1) Número de convenios gestionados con instituciones públicas, privadas u organismos nacionales e internacionales	1	3	1/1/2023	24/12/2023	\$ 250,00	ACTA REUNIÓN DE TRABAJO	
1 Profundizar las capacidades de relacionamiento institucional entre la UCSG, la administración pública, el entorno socioeconómico y la sociedad civil.	b. Fortalecer las relaciones con los gobiernos autónomos descentralizados y las organizaciones comunitarias en la zona de influencia.	Seguimiento a los Convenios suscritos con la finalidad de promover eventos y actividades con la Carrera, en temas de interés.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	2) Número de eventos anuales de relacionamiento con gobiernos autónomos descentralizados o con organizaciones comunitarias en la zona de influencia.	0	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 250,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	c. Incentivar la colaboración con empresas privadas y organizaciones sociales para convenios de pasantías para los estudiantes	Realizar acercamientos con empresas públicas o privadas , con el objetivo de suscribir nuevos Convenios de Pasantías. - Realizar un seguimiento de las actividades realizadas en el marco de los Convenios de Pasantías suscritos.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	3) Número de convenios suscritos con empresas privadas y organizaciones sociales para convenios de pasantías para los estudiantes	1	4	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	d. Crear la Red de Graduados de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Alumni UCSG, con el fin de fortalecer los lazos con nuestros egresados a través de programas de bolsa de trabajo, educación continua, prácticas preprofesionales, entre otros.	Ingresar información de los graduados de las Carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Ciencias de la Computación desde la primera promoción para fortalecer la gestión de Vicerrectorado Académico.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	4) Número de egresados integrados en la Red de Graduados de la UCSG	20	30	1/1/2023	24/12/2023	\$ 500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	a. Desarrollar programas y proyectos de vinculación para atender las necesidades detectadas en el entorno de influencia de la UCSG.	Presentación para aprobación de Proyecto Social - Presentación del cronograma de actividades por semestre - Evaluación semestral de la ejecución del proyecto	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	5) Número de proyectos de vinculación ejecutados	2	3	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.300,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
2 Consolidar y ampliar el portafolio de programas, proyectos de vinculación y de educación continua	b. Diseñar e implementar una plataforma de servicios de educación continua en línea.	Puesta en Marcha de Plataforma Educativa AlfabeTIC	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	6) Número de plataformas de servicios de educación continua en línea	1	2	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	c. Organizar e impulsar cursos y actividades de educación continua a fin de potenciar la transferencia cultural y del conocimiento desde las Facultades y Carreras	Alinear a las misiones y plazos definidos por la Unidad de Educación Continua UCSG para iniciar el modelo de gestión a implementar. Elaborar informe sobre la pertenencia de las líneas de trabajo de la Carrera	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	7) Número de eventos anuales de educación continua ejecutados.	0	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	ACTA REUNIÓN DE TRABAJO	
	d. Desarrollar y perfeccionar las modalidades instructivas de educación continua.	Puesta en Marcha de Plataforma Educativa AlfabeTIC	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	8) Número de modalidades y plataformas instructivas de servicios de educación continua en funcionamiento	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 600,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	a. Diseñar un programa de pasantías y de prácticas pre profesionales relacionadas con el perfil de cada carrera ejecutado a nivel nacional o internacional	Realizar el procedimiento de prácticas y pasantías establecidos en el Reglamento de Régimen Académico y normativa interna de la UCSG. Seguimiento a las guías para la ejecución de la práctica otorgadas por el Vicerrectorado de Vinculación. Comunicaciones sobre novedades de las prácticas a revisión de Vicerrectorado Académico de ser el caso.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	9) Número de estudiantes que participan en el programa de pasantías y de prácticas pre profesionales relacionadas con el perfil de cada carrera.	30	30	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	b. Promover la participación de estudiantes y docentes en actividades	Difundir las convocatorias de movilidad con los docentes de la carrera. Motivar a participar en charlas y actividades de movilidad para docentes convocados por Vicerrectorado de Vinculación.	Ing. Bayardo Bohórquez - Director Carreras Técnicas	10)Número de estudiantes en actividades de movilidad académica y/o de investigación.	0	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 300,00	ACTA REUNIÓN DE TRABAJO	

	de movilidad académica y/o de investigación.										
3 Incrementar las acciones de movilidad nacional e internacional para estudiantes, docentes y personal administrativo de la UCSG.	Compartir las convocatorias de movilidad con los docentes de la carrera. - Convocar a participar en charlas y actividades de movilidad para docentes convocado por Vicerrectorado de Vinculación.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	11) Número de docentes en actividades de movilidad académica y/o de investigación	3	3	1/1/2023	24/12/2023	\$ 400,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS		
	Compartir información del programa UCSG al Mundo a los estudiantes. Convocar a reuniones informativas de V. Vinculación a los estudiantes	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	12) Número de estudiantes que participan en el programa de fondos no reembolsables UCSG al mundo.	0	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 400,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS		
	c. Fortalecer el programa de fondos no reembolsables UCSG al mundo.	Compartir información del programa UCSG al Mundo a los estudiantes. - Convocar a reuniones informativas de V. Vinculación a los estudiantes	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	13) Número de docentes que participan en el programa de fondos no reembolsables UCSG al mundo.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 800,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	d. Fortalecer los vínculos con el programa ERASMUS +.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	14) Número convenios renovados con las Universidades que nos ofrecen movilidad a través del programa ERASMUS+	0	2	1/1/2023	24/12/2023				
4 Potenciar las vías de comunicación internas y externas con los públicos objetivos	a. Difundir los resultados de los proyectos de vinculación, acciones de relacionamiento e iniciativas del Vicerrectorado.	Realización de material visual y audiovisual del trabajo ejecutado en los proyectos para la difusión en redes internas de la Universidad y en las redes sociales de las diversas instituciones participantes en los proyectos.	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	15) Número de eventos anuales de difusión	2	3	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
5 Fortalecer las condiciones necesarias para favorecer la empleabilidad de nuestros graduados.	a. Mantener diálogos permanentes con los posibles empleadores de nuestros graduados con el objeto de actualizar nuestros perfiles profesionales.	Enviar comunicaciones a empresas con las que mantenemos convenios o vínculos para poder gestionar reuniones, participaciones en eventos o invitaciones con la finalidad de poder gestionar oportunidades laborales. Publicar ofertas laborales en APP de Alumni	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	16) Número de actualizaciones de nuestros perfiles profesionales de nuestros graduados	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 400,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	b. Colaborar con empresas e instituciones, en actividades académicas específicas, que apuestan los procesos de formación y asesoramiento para la búsqueda de empleo de los/as egresados/as.	Participación en la feria laboral anual aportando con charlas informativas o capacitaciones titulares para graduados en búsqueda de trabajo	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	17) Número de ferias laborales anuales con las empresas e instituciones públicas o privadas.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 2.500,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	c. Desarrollar y consolidar un programa formativo dirigido a perfeccionar las habilidades blandas de los futuros egresados con el objeto de orientarlos hacia una inserción asertiva al campo laboral.	Participación en la feria laboral anual aportando con charlas informativas o capacitaciones titulares para graduados en búsqueda de trabajo	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	18) Número de programas formativos de habilidades blandas en línea.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 400,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
6 Fortalecer los procesos de planificación, evaluación y acreditación institucional para el aseguramiento de la calidad.	a. Elaborar un plan estratégico y prospectivo de desarrollo institucional de la vinculación a corto, mediano y largo plazo, para garantizar la calidad universitaria.	Revisar las actividades del Plan Estratégico del Vicerrectorado de Vinculación que atañe a la Carrera para su aplicación - Cumplir con los indicadores internos establecidos por el Vicerrectorado de Vinculación	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	19) Número de planes estratégicos y prospectivos de desarrollo institucional de la vinculación para garantizar la calidad universitaria.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	b. Fortalecer los procesos de autoevaluación permanentes de carreras y de programas académicos para garantizar niveles de calidad acordes a los procesos de acreditación nacional e internacional.	Complimiento de los indicadores para medir la gestión y las acciones realizadas dentro de la función sustentativa: VINCULACIÓN	Ing. Bayardo Bohorquez - Director Carreras Técnicas	20) Número de jomedas anuales de autoevaluación de la gestión del subsistema de vinculación y de la participación de Facultades y Carreras.	1	1	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.200,00	ACTA REUNIÓN DE TRABAJO	
											SUBTOTAL \$ 13.100,00

5. ADMINISTRACIÓN

Objetivo Estratégico 5 : Optimizar la gestión administrativa, financiera, el talento humano y el bienestar universitario, a través de la implementación de procesos de calidad que contribuyan a alcanzar la eficiencia y eficacia institucional.

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTIÓN*	LÍNEA BASE 2022	META 2023	PERÍODO		PRESUPUESTO	EVIDENCIAS (LINKS - ACTAS - INFORMES - ETC)	OBSERVACIONES
							DESDE	HASTA			
1 Incrementar la razonabilidad en los activos, suministros y otros bienes de la universidad así como la conformidad de la información	a. Implementar normas de control que permitan el correcto seguimiento a la provisión del servicio y reducir posibles incumplimientos normativos en la gestión administrativa, seguridad y adquisiciones	Capacitación interna y/o externa de servicios; establecidos acorde a las demandas	Ing. Luis Cobos	1) Tasa: (No. Horas hombre capacitación ejecutada / No. Total Horas hombre capacitación planificada y aprobada) x 100%	1%	3%	1/1/2023	24/12/2023	\$ 1.800,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Difundir los procedimientos internos	Ing. Luis Cobos	2) Tasa: (No. Horas hombre difusión de procedimientos internos / No. Total Horas hombre capacitación planificada y aprobada) x 100%	9%	20%	1/1/2023	24/12/2023	\$ 650,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
4 Asegurar la operatividad, disponibilidad de infraestructura y equipamiento con enfoque a la cadena de valor	a. Integrar recursos de la cadena de valor que resulten eficientemente las oportunidades de mejora presentadas en la provisión del servicio a través de la implementación de proyectos de talación	Supervisar el mantenimiento preventivo	Ing. Luis Cobos	24) Tasa: (No. Mantenimientos preventivos realizados por c/programas de ingeniería/ No. TTL. Mantenimientos planificados por c/programas de ingeniería) x 100%	3%	20%	1/1/2023	24/12/2023	\$ 4.000,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
		Diseñar un plan de infraestructura de la Facultad	Ing. Luis Cobos	25) No. Hitos de desarrollo de infraestructura UCSG/ No. TTL. Hitos planificados y acordados en el Plan Desarrollo de Infraestructura) x 100%	5%	10%	1/1/2023	24/12/2023	\$ 4.000,00	INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS	
								SUBTOTAL	\$ 10.450,00		