

## Informe de Labores 2024 FACULTAD DE INGENIERÍA



**Ing. Federico von Buchwald de Janon, PhD.**  
**DECANO**

### MENSAJE DEL DECANO

Es un honor compartir con ustedes los avances significativos que hemos logrado en nuestra Facultad de Ingeniería durante este 2024. Como decano, mi compromiso sigue firme en garantizar la excelencia académica que nos distingue, al mismo tiempo que impulsamos la innovación y el crecimiento en nuestra comunidad estudiantil y académica.

Uno de nuestros principales objetivos ha sido la captación de nuevos estudiantes, fortaleciendo nuestras estrategias para atraer talento a nuestras carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería en Ciencias de la Computación. Hemos consolidado nuestra presencia digital mediante una estrategia integral en redes sociales y plataformas interactivas,

logrando una mayor conexión con aspirantes interesados en formarse en nuestra institución.

Además, hemos mejorado significativamente nuestra atención presencial, ofreciendo un servicio más personalizado y eficiente a quienes visitan nuestra facultad. Reconocemos la importancia del contacto directo en el proceso de decisión de los futuros estudiantes y hemos trabajado en brindar una experiencia acogedora y enriquecedora para cada uno de ellos.

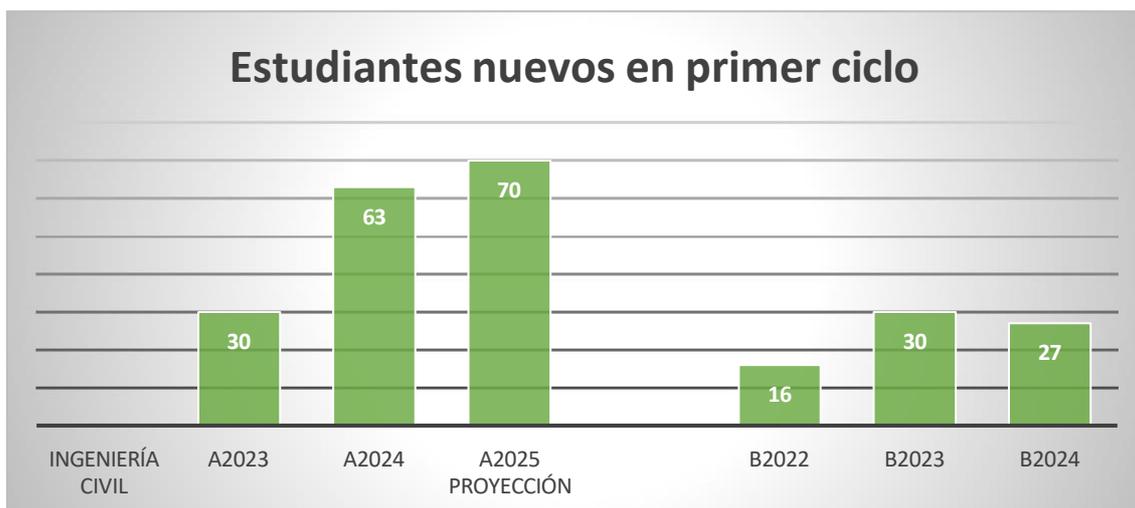
Otro aspecto clave en este proceso ha sido la promoción de los valores diferenciadores de nuestras carreras. Gracias a estos esfuerzos, hemos experimentado un incremento significativo en la matrícula del primer ciclo de nuestras carreras, lo que refuerza la efectividad de nuestras estrategias. Sin embargo, nuestra labor no se detiene aquí. Seguiremos trabajando en ampliar nuestra oferta académica con programas innovadores que respondan a las necesidades cambiantes del mercado y preparen a nuestros estudiantes para los desafíos del mundo actual.

Estamos explorando activamente nuevas oportunidades de formación, buscando alianzas estratégicas con instituciones y empresas del sector para enriquecer la experiencia educativa de nuestros estudiantes. Nuestro objetivo es seguir a la vanguardia en educación en ingeniería, asegurándonos de que nuestros graduados cuenten con las competencias necesarias para sobresalir en un entorno altamente competitivo.

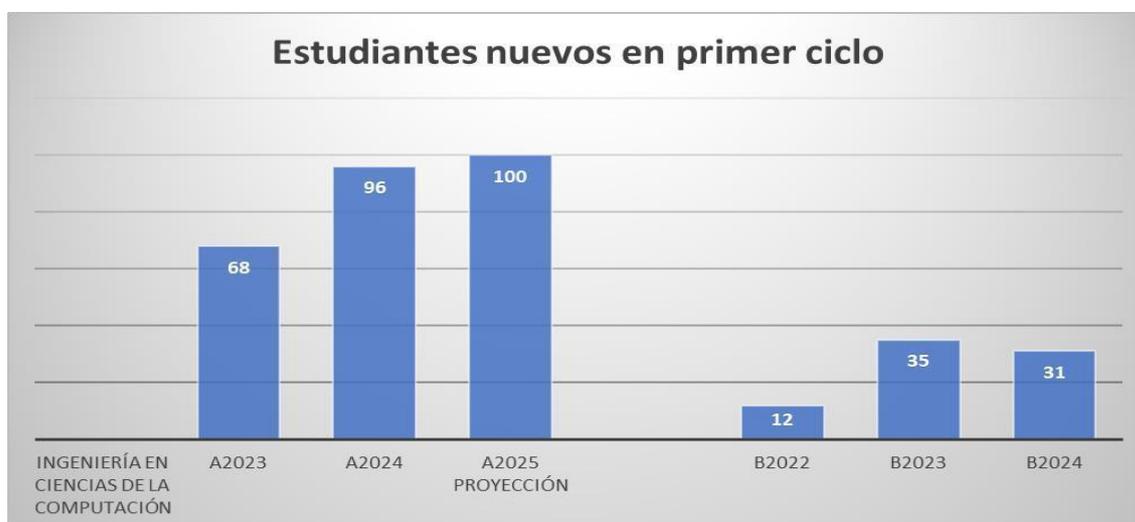
Finalmente, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todos quienes han contribuido a estos logros: nuestro cuerpo docente, cuyo compromiso con la enseñanza es invaluable; nuestro equipo administrativo, cuyo trabajo es fundamental para el funcionamiento de nuestra facultad; y, por supuesto, nuestros estudiantes, quienes son el motor que impulsa nuestra misión educativa. Juntos, continuaremos construyendo un futuro prometedor para la Facultad de Ingeniería.

Seguimos avanzando con determinación y entusiasmo. El 2024 fue un año de crecimiento y nuevas oportunidades para todos nosotros.

## INSCRIPCIONES – Año 2024



Fuente: SIU



Fuente: SIU

## GRADUACIONES - Año 2024

En 2024, logramos la graduación de 25 ingenieros civiles, 10 ingenieros en ciencias de la computación y 4 ingenieros en sistemas computacionales. Confiamos en que cada uno de ellos aportará significativamente a sus respectivas áreas, reflejando la excelencia académica de nuestra facultad. Lo que distingue a nuestros egresados en estas disciplinas es su capacidad para adaptarse y destacar en un entorno laboral cada vez más competitivo y exigente. Ya sea en el ámbito público o privado, en compañías multinacionales o startups emergentes, nuestros ingenieros son altamente valorados por su conocimiento técnico, su pensamiento crítico y su habilidad para colaborar en equipos multidisciplinarios. Se destacan como líderes en sus sectores, innovadores en sus metodologías y promotores del cambio positivo en la sociedad.



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE INGENIERIA-INGENIERIA CIVIL (R)

PRAD335R

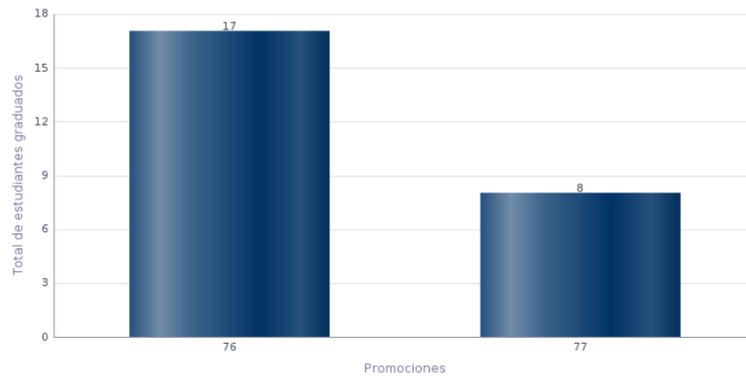
Promociones con los rangos de fecha

Promoción	Rangos de fechas	Total de estudiantes
76	DESDE: 26-04-2024 HASTA: 26-04-2024	17
77	DESDE: 18-11-2024 HASTA: 18-11-2024	8

Total de Promociones: 2

Total de Estudiantes: 25

Estadística de estudiantes graduados



Fuente: SIU



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE INGENIERIA-COMPUTACIÓN (R)

PRAD335R

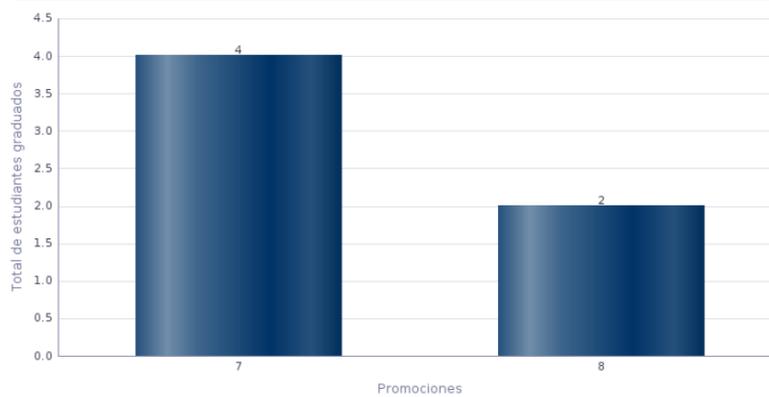
Promociones con los rangos de fecha

Promoción	Rangos de fechas	Total de estudiantes
7	DESDE: 26-04-2024 HASTA: 26-04-2024	4
8	DESDE: 18-11-2024 HASTA: 18-11-2024	2

Total de Promociones: 2

Total de Estudiantes: 6

Estadística de estudiantes graduados



Fuente: SIU



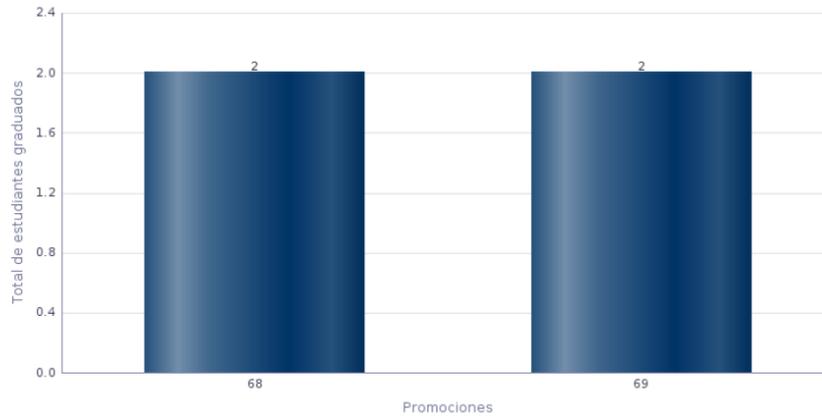
Promociones con los rangos de fecha

Promoción	Rangos de fechas	Total de estudiantes
68	DESDE: 26-04-2024 HASTA: 26-04-2024	2
69	DESDE: 18-11-2024 HASTA: 18-11-2024	2

Total de Promociones: 2

Total de Estudiantes: 4

Estadística de estudiantes graduados



Fuente: SIU

## INTRODUCCIÓN

En el año de 1962, el Excmo. arzobispo de Guayaquil, Doctor Antonio Mosquera Corral, en su calidad de presidente de la Junta Pro-Universidad Católica de Santiago de Guayaquil elevó una solicitud al Ministro de Educación encaminada a obtener la autorización ministerial para el establecimiento en la ciudad de Guayaquil de este Centro de Educación Superior.

El 17 de mayo de 1962, el señor Ministro de Educación Pública Dr. Gonzalo Abad Grijalva, emite la resolución No. 1158 en la cual resuelve crear a partir de esta fecha, en la ciudad de Guayaquil, la Universidad Católica.

Entre las Facultades que figuraban en el decreto constaron las siguientes: Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, integrada por la Escuela de Ingeniería Civil, la Escuela de Sanitaria y la Escuela de Arquitectura.

Luego de la aprobación oficial del Estatuto Original por parte del señor presidente de la República de aquel entonces, el Dr. Carlos Julio Arosemena Monroy, la Universidad Católica entró en funcionamiento el día 6 de junio de 1962, contando con la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas con las Escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura.

Posteriormente en el año de 1965 se separó la Escuela de Arquitectura que se constituyó en Facultad, y el 26 de septiembre de 1977 el Consejo Universitario aprobó el nuevo esquema estructural de la Universidad el mismo que contempló la identificación de Facultades entre ellas la Facultad de Ingeniería con la Escuela de Ingeniería Civil. Se aclaró que se entiende por Facultad a un ente administrativo-académico, semiautónomo, que está constituido por Escuelas. Las Escuelas son unidades independientes de la Facultad, para la enseñanza de materias afines previa la concesión de títulos profesionales y académicos.

El día 4 de mayo de 1981 el Consejo Universitario aprobó la parte académica de la creación de la Escuela de Sistemas Computacionales y el 10 de mayo de 1985 el mismo organismo oficializó la iniciación de actividades de esta nueva Escuela de la Facultad de Ingeniería, esquema que se mantiene hasta la fecha.

Desde el año de 1973 la Facultad de Ingeniería cuenta con edificio propio dentro del Campus Universitario y en diversos períodos se han venido paulatinamente incorporando nuevas edificaciones o remodelaciones, de acuerdo a las exigencias académicas y de espacio físico que las circunstancias han planteado.

Actualmente cuenta con el edificio principal en donde funciona un Auditorium, Sala de Lectura y oficina de la Asociación de Estudiantes de ambas carreras en el 3er. nivel: aulas en el 2do. Nivel y Secretaría General, Sala de Profesores, Decanato y Coordinaciones en el 1er. nivel. También cuenta con otros edificios como son los bloques de Laboratorios de Suelos, Materiales Hidráulica y un edificio anexo en donde se encuentra ubicados los laboratorios de computadoras y aulas.

## **Planificación Estratégica 2022-2026:**

### **Oferta Académica de Grado**

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil tiene dos carreras de grado vigentes que son:

- **Ingeniería Civil – Título Ingeniero (a) Civil**
- **Computación – Título Ingeniero (a) en Ciencias de la Computación**
- 

### **Oferta Académica de Posgrado articulada con la Facultad de Ingeniería**

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, tiene los siguientes posgrados que son articuladas a las carreras de la facultad:

- **Maestría en Ingeniería en la Construcción**
- **Maestría en Gerencia de Sistemas y Tecnología Empresarial**

Mismas que no son manejadas directamente con la Facultad sino con el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado.

#### **Antecedente de la planificación estratégica 2022-2026**

La Planificación Estratégica 2022 -2026, se ajusta a los lineamientos institucionales, esto es: Cumplir con los objetivos estratégicos Académicos, Investigativo, Posgrado, Innovación, Internacionalización, Vinculación y Administrativos, establecidos en el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI), alineadas a las demandas del mercado.

## **INDICADORES Y METAS PLURIANUALES 2022-2026 CARRERA INGENIERÍA CIVIL**

INDICADORES DE GESTIÓN	Línea Base 2021	Metas Plurianuales cuantitativas				
		2022	2023	2024	2025	2026
Tasa anual de titulación.	40%	50%	55%	59%	60%	65%
Número de docentes que alcanza el cuarto nivel	6	7	7	9	9	10
Número de proyectos presentados en concurso estudiantil TECNOCATOL	2	2	3	4	4	5
Número de proyectos de vinculación ejecutados	1	1	1	2	1	1

# INDICADORES Y METAS PLURIANUALES 2022-2026 CARRERA COMPUTACIÓN

INDICADORES DE GESTIÓN	Línea Base 2021	Metas Plurianuales cuantitativas				
		2022	2023	2024	2025	2026
Tasa anual de titulación.	20%	25%	25%	26%	27%	27%
Número de docentes que alcanza el cuarto nivel	1	1	1	1	1	1
Número de proyectos presentados en concurso estudiantil TECNOCATOL	0	2	1	1	1	1
Número de proyectos de vinculación ejecutados	1	1	1	1	1	1

## Carrera: Ingeniería en Ciencias de la Computación

### Académico

*Objetivo 1: Asegurar la calidad de los procesos de formación de grado.*

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Actualizar y revisar periódicamente el Modelo Educativo-Pedagógico de Grado.	Revisión y seguimiento del Modelo Educativo-Pedagógico de Grado	1	100%
	Publicación sistemática de las resoluciones adoptadas y de las enviadas a CD con informe favorable para su discusión o su registro.	1	100%
Mejorar la oferta académica de grado en función de las nuevas demandas y requerimientos de la sociedad.	Implementación de las normativas elaboradas, revisadas y actualizadas de los procesos académicos de grado para la carrera.	1	100%
Fortalecer el proceso de medición de resultados de aprendizaje por unidades de organización curricular.	Recepción de pruebas por año para medir resultados de aprendizaje y su revisión en Comisión Académica para difusión.	1	100%
Fortalecer el proceso de titulación de grado.	Apoyo de mentorías con docentes TC respecto al desarrollo de trabajos de UTE y TIC	26%	100%

Fortalecer el proceso de titulación de grado.	Aprobación de Propuestas de Trabajo de Titulación acorde con la fortaleza de cada docente tutor que se asigna.	7	100%
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 egreso, prácticas profesionales y resultados de la evaluación integral docente.	Aplicación, y posterior revisión para seguimiento de la evaluación integral del docente por semestre ante Comisión Académica.	16	100%
	Cartas de Acuerdo con Empresas aliadas para la Planificación de estudiantes en prácticas profesionales.	2	100%
	Distribución de actividades docentes por semestre.	11	100%

**Objetivo 2:** Fortalecer la formación, la calidad y la evaluación integral de los docentes de grado.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Implementar el proceso de titularización de los docentes de acuerdo con la autorización del Consejo Universitario.	Revisar el historial de docentes aptos que cumplan con requisitos Difundir lo indicado por CU al respecto	0	0%
	Seguimiento de Carrera a docentes asistentes a curso CIEDD	7	70%
Desarrollar e implementar un Plan de Formación y Actualización Docente.	Incentivar a los docentes en la participación dentro de comunidades de innovación educativa.	1	100%

	Revisar para aplicar la normativa referente a formación, capacitación y actualización docente.	0	0%
Incentivar la formación de cuarto nivel para los docentes.	Difundir los convenios y procesos que apoyan a los docentes faltantes de cursar el 4to. nivel	0	0%
Revisar periódicamente los procesos de evaluación integral docente de grado.	Revisar los reportes de Evaluación Integral en Comisión Académica.	2	100%

**Objetivo 3:** Fortalecer y desarrollar los procesos de admisión de grado y los programas de acompañamiento estudiantil.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Revisar y actualizar la normativa vigente de la Admisión.	Seguimiento de la Carrera de los procesos de admisión bajo lo indicado por VA, en su modalidad presencial.	1	100%
Desarrollar mejoras en los procesos de admisión de grado.	Evaluar los cierres de cada proceso de admisión para acciones de mejora.	2	100%
	Sostener un alto porcentaje de postulantes que aprueban los procesos de admisión a través de una comunicación efectiva con el coordinador de Admisión.	2	100%

Desarrollar mejoras en los procesos y programas de acompañamiento estudiantil.	Ejecutar la atención al programa DAYAE desde carrera	0	0%
	Presentación de informes de los programas de acompañamiento estudiantil.	12	100%
	Incrementar la difusión de los programas de acompañamiento estudiantil a la Carrera.	8	100%

Desarrollar mejoras en los procesos y programas de acompañamiento estudiantil.	Aumentar la atención de los becarios del Sistema Nacional por parte de los programas de CE y APE.	12	100%
	Brindar talleres y charlas orientados a la determinación de necesidades de los alumnos, liderazgo y participación en los procesos de gobernabilidad estudiantil.	0	0%
Desarrollar mejoras en los procesos y programas de acompañamiento estudiantil.	Fortalecer los programas de acompañamiento estudiantil en el ámbito de las segundas y terceras matrículas.	12	100%
Promover la inclusión universitaria.	Ejecutar las propuestas para la atención de necesidades educativas especiales en la comunidad universitaria.	1	100%

	Implementar acciones de sostenibilidad ambiental en la formación de grado.	0	0%
	Implementar propuestas para la prevención y atención de actos de acoso, hostigamiento y violencia sexual.	1	100%

**Objetivo 4:** *Desarrollar y actualizar los procesos y proyectos institucionales académicos.*

<b>ESTRATEGIAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INDICADORES DE RESULTADOS</b>	<b>CUMPLIMIENTO</b>
Desarrollar y apoyar actividades y programas de tipo profesional y académico que posicionen a nuestra universidad ante sus respectivos públicos.	Realizar eventos dirigidos a los estudiantes de la universidad con temas de actualidad.	1	100%

## ***Logros obtenidos***

En relación al objetivo estratégico Académico del año 2024, entre los logros más destacados tenemos, en cuanto al proceso de titulación de grado, se ha brindado un valioso apoyo a través de mentorías con nuestros distinguidos docentes TC en el desarrollo de trabajos de UTE y TIC; de igual manera se ha trabajado en la Comisiones Académica de Carrera, con el objetivo de garantizar la actualización y el mejoramiento constante de nuestros programas de asignaturas.

Otro punto importante es que se establecieron valiosas alianzas con empresas colaboradoras para las prácticas profesionales de los estudiantes, de igual forma la evaluación integral del docente, ha garantizado un seguimiento riguroso del desempeño del mismo, facilitando la identificación de áreas de mejora. Con el cumplimiento de estas actividades se crea un entorno académico dinámico y en constante evolución para el beneficio de nuestros estudiantes.

Se ha atendido el Plan de Formación y Actualización Docente, con énfasis en tecnologías emergentes y metodologías pedagógicas innovadoras, lo cual fortalece su experticia y contribuye al prestigio académico de la Institución.

También se han desarrollado mejoras en los procesos de admisión de grado, lo cual ha permitido garantizar un acceso equitativo y una trayectoria académica más efectiva para los estudiantes, incluyendo una evaluación de los cierres de cada proceso para identificar áreas de mejora y tomar acciones correctivas.

Estos logros reflejan nuestro compromiso con una educación inclusiva y de calidad, promoviendo el éxito de los estudiantes desde su ingreso hasta la culminación de su formación universitaria.

## **CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

### ***ACADÉMICO***

**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1: GARANTIZAR LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES ÍNTEGROS Y COMPETENTES QUE RESPONDAN CON EFICIENCIA A LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD.**

*OBJETIVO OPERATIVO 1: ASEGURAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN DE GRADO*

#### **Estrategia A:**

Fortalecer el proceso de mediación de resultados de aprendizaje por unidades de organización curricular

**Actividad 1:** Evaluación semestral mediante exámenes complejivos

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

#### **Estrategia B:**

Fortalecer el proceso de titulación en grado

**Actividad 1:** Análisis en la oferta de materias en semestre C para mejorar la tasa de titulación

**Indicadores de resultados:** 30%

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 2:** Asignación de un ayudante pedagógico en las asignaturas claves con mayor número de repetidores

**Indicadores de resultados:** 6

**Cumplimiento:** 75%

### **Estrategia C:**

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 egreso, prácticas preprofesionales y resultados de la evaluación integral docente.

**Actividad 1:** • Actualización semestral de los miembros de comisión académica de carrera

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 2:** Revisión y actualización de syllabus de la carrera

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 3:** Revisión y actualización de distributivo docente

**Indicadores de resultados:** 12

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 4:** Análisis semestral de los parámetros indicados en la jornada de autoevaluación

**Indicadores de resultados:** 0

**Cumplimiento:** 0%

*OBJETIVO OPERATIVO 2: FORTALECER LA FORMACIÓN, LA CALIDAD Y LA EVALUACIÓN INTEGRAL DE LOS DOCENTES DE GRADO*

**Estrategia A:**

Implementar el proceso de titularización de los docentes de acuerdo con la autorización del Consejo Universitario

**Actividad 1:** Titularización de los profesores ocasionales

**Indicadores de resultados:** 0

**Cumplimiento:** 0%

**Estrategia B:**

Desarrollar e implementar un plan de formación y actualización docente

**Actividad 1:** Encuesta y difusión a docentes sobre áreas o especificidades de cursos como diplomados con la DIFOD.

**Indicadores de resultados:** 3

**Cumplimiento:** 100%

**Estrategia C:**

Incentivar la formación de cuarto nivel para los docentes

**Actividad 1:** Difusión a los docentes de los programas con los cuales la UCSG tiene convenio para hacer doctorado

**Indicadores de resultados:** 9

**Cumplimiento:** 100%

**Estrategia D:**

Revisar periódicamente los procesos de evaluación integral docente de grado

**Actividad 1:** Asistencia y soporte para que los estudiantes/docentes y coordinadores de áreas llenen la evaluación integral docente.

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

*OBJETIVO OPERATIVO 3: FORTALECER Y DESARROLLAR LOS PROCESOS DE ADMISIÓN DE GRADO Y LOS PROGRAMAS DE ACOMPAÑAMIENTO ESTUDIANTIL*

**Estrategia A:**

Revisar y actualizar la normativa vigente de la admisión

**Actividad 1:** Asistencia a las reuniones convocadas por parte del V.A para tratar temas de admisión

**Indicadores de resultados:** 4

**Cumplimiento:** 66%

*OBJETIVO OPERATIVO 4: DESARROLLAR Y ACTUALIZAR LOS PROCESOS Y PROYECTOS INSTITUCIONALES ACADÉMICOS.*

**Estrategia A:**

Implementar un portafolio de servicios de apoyo a la docencia, de innovación académica y de recursos de aprendizaje

**Actividad 1:** Generación de cursos en función de las necesidades de carrera en conjunto con la DIFOD

**Indicadores de resultados:** 3

**Cumplimiento:** 100%

## **Carrera: Ingeniería en Ciencias de la Computación**

### **Investigación y Posgrado**

*Objetivo 1: Desarrollar investigación innovadora con calidad e impacto socio-económico y cultural.*

<b>ESTRATEGIAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INDICADORES DE RESULTADOS</b>	<b>CUMPLIMIENTO</b>
Fortalecer el concurso UCSG Investiga.	Difundir a los estudiantes y docentes los Concursos ofertados por el VIP.	1	100%
	Difundir a los estudiantes y docentes los Concursos ofertados por el VIP.	1	100%

**Objetivo 2: Introducir espacios interactivos de gamificación y mentorías para el desarrollo de competencias investigativas en estudiantes.**

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Fortalecer los concursos para estudiantes que fomentan la investigación.	Difundir a los estudiantes y docentes los Concursos ofertados por el VIP.	1	100%
	Convocar a los estudiantes que participen en concurso TECNOCATOL	1	100%
Desarrollar actividades de investigación para estudiantes por medio del Club de Ciencias UCSG.	Organizar una feria de UTE y TIC por finalización de cada período.	1	100%
	Convocar a los estudiantes a participar en el club de ciencias.	1	100%
Desarrollar actividades de investigación para estudiantes por medio del Club de Ciencias UCSG.	Difundir los espacios para publicaciones de los estudiantes.	1	100%
	Promover el Concurso "Tienes 3 minutos"	1	100%
Realizar acciones de formación de estudiantes en internacionalización de la investigación.	Incentivar a los docentes dentro de asignaturas de 8vo ciclo a fomentar la investigación aplicada.	1	100%

**Objetivo 3:** *Diversificar los programas de posgrado incorporando nuevos medios, saberes, tipos y perspectivas científicas para lograr calidad e impacto.*

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
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	0	0%
	Realizar encuestas y focus group de expectativa de estudios de postgrado.	1	100%
	Realizar dos conferencias por año para dar a conocer opciones de formación.	1	100%
	Realizar la revisión de articulación con postgrado a través de la malla curricular y la demanda de mercado.	1	100%
Generar programas doctorales de la UCSG	Revisar una oferta viable de maestría	0	0%
	Revisar una oferta viable de doctorado	0	0%

### **Logros Obtenidos**

En el ámbito de la Investigación y Posgrado, se ha fortalecido la participación de estudiantes en concursos que fomentan la investigación, en particular se ha promovido el Concurso “Tienes 3 Minutos” el cual ha motivado a los estudiantes a participar en el mismo, lo cual les ayuda a fortalecer sus habilidades de comunicación científica.

Se han realizado encuestas para comprender las expectativas de los estudiantes respecto a los estudios de posgrado y se han organizado conferencias para dar a conocer las opciones de formación disponibles, permitiendo una oferta académica más alineada a sus necesidades.

Estos logros demuestran el compromiso con el desarrollo integral de nuestros estudiantes y también reflejan un avance significativo en la generación de una cultura investigativa dinámica y sostenible dentro de nuestra comunidad universitaria.

# CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

## 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*

*OBJETIVO OPERATIVO 1: DESARROLLAR INVESTIGACIÓN INNOVADORA CON CALIDAD E IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO Y CULTURAL*

#### **Estrategia A:**

Fortalecer el concurso UCSG Investiga

**Actividad 1:** Difusión del concurso a través de redes sociales y aulas (docentes)

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 50%

**Actividad 2:** Difusión del concurso a través de redes sociales y aulas (estudiantes)

**Indicadores de resultados:** 1

**Cumplimiento:** 25%

*OBJETIVO OPERATIVO 2: INTRODUCIR ESPACIOS INTERACTIVOS DE GAMIFICACIÓN Y MENTORÍAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES*

#### **Estrategia A:**

Fortalecer los concursos para estudiantes que fomentan la investigación

**Actividad 1:** Difusión y asesoría en el proceso de elaboración y proceso del concurso

**Indicadores de resultados:** 3

**Cumplimiento:** 75%

**Actividad 2:** Difusión y asesoramiento en el proceso de elaboración y proceso del concurso.

**Indicadores de resultados:** 4

**Cumplimiento:** 100%

**Estrategia B:**

Desarrollar actividades de investigación para estudiantes por medio del Club de Ciencias UCSG

**Actividad 1:** Ejecución de concursos

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 2:** Invitación a docentes para actividades de la carrera

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 3:** Presentación de póster de trabajo de titulación

**Indicadores de resultados:** 4

**Cumplimiento:** 22%

**Actividad 4:** Difusión de talleres disponibles

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

**Estrategia C:**

Realizar acciones de formación de estudiantes en internacionalización de la investigación

**Actividad 1:** Conversión de trabajos de grados en papers

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 50%

**POSGRADO**

*OBJETIVO OPERATIVO 1: DIVERSIFICAR LOS PROGRAMAS DE POSGRADO INCORPORANDO NUEVOS MEDIOS, SABERES, TIPOS Y PERSPECTIVAS CIENTÍFICAS PARA LOGRAR CALIDAD E IMPACTO.*

**Estrategia A:**

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.

**Actividad 1:** Difusión de los programas vigentes

**Indicadores de resultados:** 1

**Cumplimiento:** 50%

**Actividad 2:** Análisis de encuesta a estudiantes

**Indicadores de resultados:** 13

**Cumplimiento:** 72%

**Actividad 3:** Convocatoria a charlas de especialistas para motivar a los estudiantes

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

## Carrera: Ingeniería en Ciencias de la Computación

### Innovación e Internacionalización

*Objetivo 1: Desarrollar conocimientos y capacidades para la gestión y operación de la innovación y transferencia de conocimiento (ITC) en la comunidad universitaria de UCSG.*

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Desarrollar sesiones de difusión y capacitación sobre innovación y transferencia de conocimiento para la comunidad universitaria	Difusión a los docentes para socialización de concursos.	1	100%
Desarrollar conocimientos y capacidades de gestión de la propiedad intelectual en la comunidad universitaria.	Difusión a los docentes para socialización de procesos de propiedad intelectual.	1	100%

**Objetivo 2:** Establecimiento y gestión de una masa crítica de profesionales universitarios vinculados a la innovación y transferencia de conocimiento. .

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Promover la vinculación de profesionales universitarios en las actividades de transferencia de conocimiento en calidad de agentes de ITC.	Difusión a exalumnos para actividades de transferencia de conocimiento.	3	100%

**Objetivo 3:** Establecimiento y gestión de un conjunto de servicios y consultorías especializados a ofertar desde la UCSG.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Promoción y difusión de la oferta de servicios de transferencia de conocimientos, consultorías, cursos y servicios de laboratorio.	Consultorías a empresas públicas.	1	100%
	Número de reuniones realizadas	0	0%

### **Logros obtenidos**

En cuanto a la estrategia de Innovación, se ha promovido activamente la oferta de servicios de transferencia de conocimientos, consultorías, cursos y servicios de laboratorio, mediante campañas de difusión a empresas y a la comunidad universitaria en general. Uno de los principales logros es la difusión a exalumnos para actividades de transferencia de conocimiento, lo cual promueve una mayor integración entre la universidad y el entorno profesional. También se ha promovido la participación activa de los docentes en estos eventos, con el objetivo de fortalecer sus conocimientos y capacidades.

La promoción de la innovación y la transferencia de conocimientos en nuestra comunidad universitaria es un objetivo estratégico en el que se seguirá trabajando para de esta manera continuar impulsando el desarrollo tecnológico y la transformación del entorno.

## **Carrera De Ingeniería Civil**

### ***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 CAMPOS DEL CONOCIMIENTO EN QUE SE INSERTAN, EN FUNCIÓN DE LOS PROBLEMAS Y DEMANDAS DE LA SOCIEDAD.**

#### ***INNOVACIÓN***

***OBJETIVO OPERATIVO 1: DESARROLLAR CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN Y OPERACIÓN DE LA INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (ITC) EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA UCSG***

#### **Estrategia A:**

Desarrollar conocimientos y capacidades para la gestión y operación de la innovación y transferencia de conocimiento (ITC) en la comunidad universitaria de UCSG

**Actividad 1:** Difusión de las charlas/capacitaciones promovidas por el departamento de Internacionalización

**Indicadores de resultados:** 3

**Cumplimiento:** 50%

#### **Estrategia B:**

Desarrollar conocimientos y capacidades de gestión de la propiedad intelectual en la comunidad universitaria

**Actividad 1:** Asistencia de los docentes TC a las capacitaciones de gestión de la propiedad intelectual

**Indicadores de resultados:** 3

**Cumplimiento:** 75%

***OBJETIVO OPERATIVO 2: ESTABLECIMIENTO Y GESTIÓN DE UNA MASA CRÍTICA DE PROFESIONALES UNIVERSITARIOS VINCULADOS A LA INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO***

#### **Estrategia A:**

Promover la vinculación de profesionales universitarios en las actividades de transferencia de conocimiento en calidad de agentes de ITC

**Actividad 1:** Difusión de actividades a los graduados

**Indicadores de resultados:** 0

**Cumplimiento:** 0%

**Actividad 2:** Charla de actividades a los graduados

**Indicadores de resultados:** 1

**Cumplimiento:** 100%

*OBJETIVO OPERATIVO 3: ESTABLECIMIENTO Y GESTIÓN DE UN CONJUNTO DE SERVICIOS Y CONSULTORÍAS ESPECIALIZADOS A OFERTAR DESDE UCSG*

**Estrategia A:**

Promoción y difusión de la oferta de servicios de transferencia de conocimientos, consultorías, cursos y servicios de laboratorio

**Actividad 1:** Número de convenios firmados con empresas privadas para ofrecer servicios de laboratorios, cursos, consultorías

**Indicadores de resultados:** 0

**Cumplimiento:** 0%

**Actividad 2:** Difusión de los servicios que se ofertarían desde la carrera

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 29%

## Carrera: Ingeniería en Ciencias de la Computación

### Internacionalización

*Objetivo 1: Impulsar el desarrollo de proyectos académicos e investigativos con carácter internacional.*

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Difundir en las Facultades, Carreras e Institutos los compromisos suscritos en los convenios internacionales específicos para la disciplina.	Reunión con docentes para socialización de convenios	1	100%
Aumentar la participación en foros, congresos y jornadas científicas de prestigio internacional.	Gestionar la participación de docentes de la Carrera en Congresos.	1	100%

*Objetivo 2: Promover la creación de alianzas estratégicas y redes conectivistas con instituciones y organismos que contribuyan a la internacionalización de la educación superior, de la ciencia, de la tecnología, la cultura o la sostenibilidad del planeta.*

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Participar activamente en redes internacionales de educación superior, disciplinares, e investigativas desde las Facultades, Carreras e Institutos incrementando la visibilidad y posicionamiento internacional de la institución.	Postular para actividad Erasmus.	0	0%

**Objetivo 3:** Fomentar la cultura de internacionalización en el campus.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Incrementar las oportunidades de estudio en el extranjero a través de actividades de internacionalización en casa y propuestas de intercambios virtuales.	Difusión de becas al estudiantado.	1	100%
Crear propuesta de asignaturas virtuales para contribuir con las propuestas de intercambio.	Presentación de informe de materias virtuales a Vicerrectorado de Vinculación.	1	100%

**Objetivo 4:** Gestionar y sistematizar el proceso de internacionalización de la UCSG.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Registrar y mantener contacto con los egresados que están en el exterior, involucrarlos en las redes de aprendizaje y comunidades de prácticas institucionales, y ofrecerles formación permanente para el desarrollo de su perfil global.	Alimentar la base de datos para alcanzar la meta de encuestas a graduados.	82%	100%
	Mantener una base de datos actualizada para alcanzar el tema de encuesta.	75%	100%

**Logros obtenidos**

Con relación a este objetivo estratégico Internacionalización, se han realizado ciertos logros como la participación de docentes de la carrera en foros, congresos y jornadas científicas de prestigio internacional, con el propósito de compartir conocimientos y mantenerse actualizados en el ámbito académico internacional. También se han difundido oportunidades de estudio en el extranjero mediante la difusión de becas al estudiantado, promoviendo así una cultura de internacionalización en nuestro campus. Otra de las estrategias que se ha cumplido es el mantener actualizada la base de datos de los graduados con el fin de ofrecerles formación permanente para contribuir con su desarrollo profesional. Estos logros consolidan nuestro compromiso institucional con una educación de calidad y proyección internacional de nuestra carrera de Ciencias de la computación.

# Carrera De Ingeniería Civil

## *INTERNACIONALIZACIÓN*

*OBJETIVO OPERATIVO 1: IMPULSAR EL DESARROLLO DE PROYECTOS ACADÉMICOS E INVESTIGATIVOS CON CARÁCTER INTERNACIONAL.*

### **Estrategia A:**

Articular con las Facultades e Institutos las oportunidades identificadas para el desarrollo de proyectos académicos, de prestación de servicios, de investigación y de impacto social con carácter internacional.

**Actividad 1:** Continuidad de la maestría vigente

**Indicadores de resultados:** 1

**Cumplimiento:** 100%

### **Estrategia B:**

Aumentar la participación en foros, congresos y jornadas científicas de prestigio internacional

**Actividad 1:** Difusión de los congresos/foros y jornadas científicas a los docentes

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

*OBJETIVO OPERATIVO 2: FOMENTAR LA CULTURA DE INTERNACIONALIZACIÓN EN EL CAMPUS.*

### **Estrategia A:**

Incrementar las oportunidades de estudio en el extranjero a través de actividades de internacionalización en casa y propuestas de intercambios virtuales.

**Actividad 1:** Difusión de las oportunidades de estudio/intercambio en el exterior

**Indicadores de resultados:** 5

**Cumplimiento:** 100%

**Estrategia B:**

Incrementar las competencias interculturales en el campus a través de actividades de internacionalización en casa.

**Actividad 1:** Webinars con profesionales en el extranjero

**Indicadores de resultados:** 1

**Cumplimiento:** 100%

**Estrategia C:**

Fomentar el aprendizaje de otras lenguas de acuerdo con niveles internacionales, dando relevancia a las lenguas autóctonas y a la interculturalidad, asociando los idiomas a las culturas y a su importancia para el trabajo en red a nivel global.

**Actividad 1:** Difusión de los cursos de inglés de la UCSG

**Indicadores de resultados:** 0

**Cumplimiento:** 0%

*OBJETIVO OPERATIVO 3: GESTIONAR Y SISTEMATIZAR EL PROCESO DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UCSG.*

**Estrategia A:**

Registrar y mantener contacto con los egresados que están en el exterior, involucrarlos en las redes de aprendizaje y comunidades de práctica institucionales, y ofrecerles formación permanente para el desarrollo de su perfil global.

**Actividad 1:** Actualización de la app ALUMNI con información relevante de la carrera

**Indicadores de resultados:** 20%

**Cumplimiento:** 26%

## Carrera: Ingeniería en Ciencias de la Computación

### Vinculación

*Objetivo 1: Profundizar las capacidades de relacionamiento institucional entre la UCSG, la administración pública, el entorno socioeconómico y la sociedad civil.*

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Reforzar la política de alianzas y convenios con sectores y organizaciones públicas y privadas.	Mantener reuniones con las instituciones públicas o privadas que se encuentren interesadas en suscribir Convenios con nuestra Carrera.  Realizar acercamientos y propuestas a instituciones públicas o privadas, para gestionar convenios que promuevan proyecto, acciones comunitarias o relaciones de cooperación beneficiosas para las partes.	2.50	50%
Fortalecer las relaciones con los gobiernos autónomos descentralizados y las organizaciones comunitarias en la zona de influencia.	Realizar seguimiento a los Convenios suscritos con la finalidad de promover eventos y actividades con la Carrera, en temas de interés.  Proponer la renovación de los Convenios que no tengan vigencia, con el objetivo de establecer una	2	100%

	<p>cooperación en el marco de actividades y eventos en beneficio de las partes involucradas.</p> <p>Contactar con organizaciones comunitarias de la zona de influencia para la exploración de vías de colaboración de acuerdo a las actividades propuestas por el Vicerrectorado de Vinculación.</p>		
<p>Incentivar la colaboración con empresas privadas y organizaciones sociales para convenios de pasantías para los estudiantes.</p>	<p>Realizar acercamientos con empresas públicas o privadas, con el objetivo de suscribir nuevos Convenios de Pasantías.</p> <p>Realizar un seguimiento de las actividades realizadas en el marco de los Convenios de Pasantías suscritos.</p>	<p>3</p>	<p>100%</p>
<p>Crear la Red de Graduados de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Alumni UCSG, con el fin de fortalecer los lazos con nuestros exalumnos a través de programas de bolsa de trabajo, educación continua, prácticas preprofesionales, entre otros.</p>	<p>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.</p>	<p>300</p>	<p>100%</p>

**Objetivo 2:** Consolidar y ampliar el portafolio de programas, proyectos de vinculación y de educación continua.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
<p>Desarrollar programas y proyectos de vinculación para atender las necesidades detectadas en el entorno de influencia de la UCSG.</p>	<p>Presentación para aprobación de proyecto Social.</p> <p>Presentación del cronograma de actividades por semestre.</p> <p>Evaluación semestral de la ejecución del proyecto.</p>	<p>1</p>	<p>100%</p>
<p>Diseñar e implementar una plataforma de servicios de educación continua en línea.</p>	<p>Puesta en marcha de Plataforma Educativa AlfabeTIC.</p>	<p>1</p>	<p>100%</p>
<p>Organizar e impulsar cursos y actividades de educación continua a fin de potenciar la transferencia cultural y del conocimiento desde las Facultades y Carreras.</p>	<p>Atender a las reuniones planificadas por la Unidad de Educación Continua UCSG para acatar el modelo de gestión a implementar.</p> <p>Elaboración de un informe sobre la pertinencia de las líneas de trabajo de la Carrera.</p> <p>Definición de programas de capacitación a implementarse por carreras.</p>	<p>1</p>	<p>100%</p>

Desarrollar y perfeccionar las modalidades instruccionales de educación continua.	Revisar la modalidad de presentación de cursos o diplomados a ofertar como educación continua.	1	100%
---	--	---	------

**Objetivo 3:** Incrementar las acciones de movilidad nacional e internacional para estudiantes, docentes y personal administrativo de la UCSG.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Diseñar un programa de pasantías y de prácticas pre profesionales relacionadas con el perfil de cada carrera ejecutado a nivel nacional o internacional.	<p>Realizar el procedimiento de prácticas y pasantías establecidos en el Reglamento de Régimen Académico y normativa interna de la UCSG.</p> <p>Seguimiento a las guías para la ejecución de la práctica otorgadas por el Vicerrectorado de Vinculación.</p> <p>Comunicaciones sobre novedades de las prácticas a revisión de Vicerrectorado Académico de ser el caso.</p>	37	100%
Promover la participación de estudiantes y docentes en actividades de movilidad académica y/o de investigación.	<p>Compartir las convocatorias de movilidad con los docentes de la carrera.</p> <p>Convocar a participar en charlas y actividades de movilidad para docentes convocado por Vicerrectorado de Vinculación.</p>	150	100%

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Promover la participación de estudiantes y docentes en actividades de movilidad académica y/o de investigación.	<p>Realizar charlas en aulas para dar a conocer a los alumnos las oportunidades de intercambio.</p> <p>Compartir las convocatorias de movilidad con los estudiantes de carrera.</p> <p>Realizar o participar en charlas y actividades de movilidad con los alumnos, y docentes.</p>	1	50%
Fortalecer el programa de fondos no reembolsables UCSG al mundo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compartir información del programa UCSG al Mundo a los docentes</li> <li>- Convocar a reuniones informativas de V. Vinculación a los estudiantes</li> </ul>	1	100%
Fortalecer el programa de fondos no reembolsables UCSG al mundo.	<p>Compartir información del programa UCSG al Mundo a los estudiantes.</p> <p>Convocar a reuniones informativas de V. Vinculación a los estudiantes.</p>	0	0%
Fortalecer los vínculos con el programa ERASMUS.	<p>Atender las directrices del Vicerrectorado de Vinculación sobre apertura del programa ERASMUS</p> <p>Atender a convocatorias de socialización del programa ERASMUS</p>	1	100%

**Objetivo 4:** Potenciar las vías de comunicación internas y externas con los públicos objetivos.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Difundir los resultados de los proyectos de vinculación acciones de relacionamiento e iniciativas del Vicerrectorado.	Presentación anual de difusión interna del trabajo de los proyectos de vinculación comunitaria.  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.	1	100%

**Objetivo 5:** Fortalecer las condiciones necesarias para favorecer la empleabilidad de nuestros graduados.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
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	1	100%

	laborales. Publicar ofertas laborales en APP de Alumni.		
Colaborar con empresas o instituciones, en actividades académicas específicas, que apuntalen 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 útiles para graduados en búsqueda de trabajo	1	100%
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.	Impartir o gestionar talleres, charlas o reuniones para fortalecer habilidades blandas.	2	100%

**Objetivo 6:** Fortalecer los procesos de planificación, evaluación y acreditación institucional para el aseguramiento de la calidad.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
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	1	100%

	Vicerrectorado de Vinculación.		
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.	Cumplimiento de los indicadores para medir la gestión y las acciones realizadas dentro de la función sustantiva: VINCULACIÓN.	1	100%

### ***Logros obtenidos***

Entre los logros alcanzados en el objetivo estratégico “Vinculación” tenemos que se han mantenido reuniones con instituciones públicas interesadas en suscribir convenios que promuevan proyectos con nuestra carrera, como la M.I. Municipalidad de Guayaquil y la Dirección de la Mujer lo cual es beneficioso para ambas partes. En relación a convenios de pasantías se han realizado acercamientos con empresas públicas y privadas para suscribir nuevos acuerdos. Otro de los logros, es el mantener actualizada la información de los graduados de nuestra carrera de Ciencias de la Computación, con el fin de fortalecer los lazos con ellos a través de diversos programas.

En nuestra carrera de Ciencias de la Computación se han logrado importantes avances en el cumplimiento del objetivo de Vinculación, consolidando alianzas institucionales, diversificando el portafolio de programas y proyectos, impulsando la movilidad nacional e internacional, difundiendo logros académicos y reforzando las oportunidades laborales para nuestros graduados.

## **Carrera De Ingeniería Civil**

### ***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.**

*OBJETIVO OPERATIVO 1: PROFUNDIZAR LAS CAPACIDADES DE RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL ENTRE LA UCSG, LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, EL ENTORNO SOCIOECONÓMICO Y LA SOCIEDAD CIVIL.*

**Estrategia A:**

Incentivar la colaboración con empresas privadas y organizaciones sociales para convenios de pasantías para los estudiantes

**Actividad 1:** Reuniones con empresas privadas y públicas para la firma de un convenio macro incluyendo pasantías y proyectos que se puedan ejecutar en la carrera

**Indicadores de resultados:** 15

**Cumplimiento:** 100%

**Estrategia B:**

Crear la Red de Graduados de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Alumni UCSG, con el fin de fortalecer los lazos con nuestros exalumnos a través de programas de bolsa de trabajo, educación continua, prácticas preprofesionales, entre otros.

**Actividad 1:** Reuniones con graduados por fecha de graduación

**Indicadores de resultados:** 5

**Cumplimiento:** 100%

*OBJETIVO OPERATIVO 2: CONSOLIDAR Y AMPLIAR EL PORTAFOLIO DE PROGRAMAS, PROYECTOS DE VINCULACIÓN Y DE EDUCACIÓN CONTINUA*

**Estrategia A:**

Desarrollar programas y proyectos de vinculación para atender las necesidades detectadas en el entorno de influencia de la UCSG.

**Actividad 1:** 1. Participación activa en proyecto vigente

**Indicadores de resultados:** 1

**Cumplimiento:** 100%

**Estrategia B:**

Organizar e impulsar cursos y actividades de educación continua a fin de potenciar la transferencia cultural y del conocimiento desde las Facultades y Carreras

**Actividad 1:** Planificación y elaboración de cursos de educación continua

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

*OBJETIVO OPERATIVO 3: INCREMENTAR LAS ACCIONES DE MOVILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL PARA ESTUDIANTES, DOCENTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UCSG.*

**Estrategia A:**

Diseñar un programa de pasantías y de prácticas pre profesionales relacionadas con el perfil de cada carrera ejecutado a nivel nacional o internacional

**Actividad 1:** Ubicación de los estudiantes en sus espacios de prácticas, firma de convenios con empresas privadas/públicas para generar espacios de prácticas y seguimiento de prácticas con visita in situs de manera aleatoria por parcial

**Indicadores de resultados:** 200

**Cumplimiento:** 100%

#### **Estrategia B:**

Promover la participación de estudiantes y docentes en actividades de movilidad académica y/o de investigación

**Actividad 1:** Asistencia al evento "Día de Movilidad" organizado por VV y asesoría en el proceso de aplicación para movilidad estudiantil

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 2:** Correos informativos sobre Movilidad docente, asesoría durante el proceso de aplicación

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

#### **Estrategia C:**

Fortalecer el programa de fondos no reembolsables UCSG al mundo.

**Actividad 1:** Difusión del programa de fondos no reembolsables a través de correos y redes sociales

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 2:** Asesoría en el proceso de aplicación

**Indicadores de resultados:** 1

**Cumplimiento:** 50%

*OBJETIVO OPERATIVO 4: POTENCIAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNAS Y EXTERNAS CON LOS PÚBLICOS OBJETIVOS*

#### **Estrategia A:**

Difundir los resultados de los proyectos de vinculación, acciones de relacionamiento e iniciativas de Vicerrectorado.

**Actividad 1:** Programación de la feria de retroalimentación de las actividades de Vinculación

**Indicadores de resultados:** 2

**Cumplimiento:** 100%

*OBJETIVO OPERATIVO 5: FORTALECER LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA FAVORECER LA EMPLEABILIDAD DE NUESTROS GRADUADOS.*

**Estrategia A:**

Mantener diálogos permanentes con los posibles empleadores de nuestros graduados con el objeto de actualizar nuestros perfiles profesionales.

**Actividad 1:** Difusión de los espacios de trabajo disponibles que lleguen a la base de datos de la carrera

**Indicadores de resultados:** 30

**Cumplimiento:** 100%

## Carrera: Ingeniería en Ciencias de la Computación

### Administración

*Objetivo 1: Incrementar la razonabilidad en los activos, suministros y otros bienes de la Universidad, así como la conformidad de la información.*

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Implementar normas de control que permitan el correcto seguimiento a la provisión del servicio y resuelvan potenciales incumplimientos normativos en la gestión administrativa, seguridad y adquisiciones.	Capacitación interna y/o externa de servicios; establecidos acorde a las demandas.	60%	100%
	Difundir los procedimientos internos.	100%	100%

## Difundir procedimientos internos

**Objetivo 2:** Mejorar el proceso de adquisiciones garantizando la base de datos de proveedores calificados y evaluados; así como la reducción de tiempos de atención y efectividad de la compra.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Restructurar los métodos del proceso de adquisiciones. Incluir cumplimiento de estándares en términos de referencia y asegurar la programación de las compras con base a la planificación estratégica y operacional.	Realizar una tabla de adquisiciones requeridas por la carrera.	100%	100%

**Objetivo 3:** Asegurar la operatividad, disponibilidad de infraestructura y equipamiento con enfoque a la cadena de valor.

ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS	CUMPLIMIENTO
Integrar recursos de la cadena de valor que resuelvan técnicamente las oportunidades de mejora presentadas en la provisión del servicio a través de la implementación de proyectos de titulación.	Supervisar el mantenimiento preventivo.	100%	100%
	Diseñar un plan de infraestructura de la Facultad.	100%	100%

### Logros obtenidos

En relación al objetivo estratégico “Administración” se han implementado normas de control que permiten un correcto seguimiento a la provisión del servicio, además se han difundido internamente los procedimientos, lo cual ha mejorado la eficiencia operativa y la transparencia en los procesos para garantizar su adecuado cumplimiento.

También se ha trabajado en la reestructuración de los métodos del proceso de adquisiciones, lo que ha contribuido a la sostenibilidad y desarrollo de la Facultad, garantizando espacios y recursos

para la comunidad académica. Estos logros consolidan una administración más eficiente, estratégica y orientada a la mejora continua, asegurando así una gestión adecuada de los recursos.

Se continúa trabajando en la mejora de nuestros procesos para seguir cumpliendo con los más altos estándares de calidad.

## **Carrera De Ingeniería Civil**

### **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.**

*OBJETIVO OPERATIVO 1: INCREMENTAR LA RAZONABILIDAD EN LOS ACTIVOS, SUMINISTROS Y OTROS BIENES DE LA UNIVERSIDAD, ASÍ COMO LA CONFORMIDAD DE LA INFORMACIÓN*

**Estrategia A:**

Implementar normas de control que permitan el correcto seguimiento a la provisión del servicio y resuelvan potenciales incumplimientos normativos en la gestión administrativa, seguridad y adquisiciones

**Actividad 1:** Capacitación interna y/o externa de servicios establecidos acorde a las demandas

**Indicadores de resultados:** 100%

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 2:** Difusión de los procedimientos internos

**Indicadores de resultados:** 100%

**Cumplimiento:** 100%

*OBJETIVO OPERATIVO 2: MEJORAR EL PROCESO DE ADQUISICIONES GARANTIZANDO LA BASE DE DATOS DE PROVEEDORES CALIFICADOS Y EVALUADOS; ASÍ COMO LA REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE ATENCIÓN Y EFECTIVIDAD DE LA COMPRA*

**Estrategia A:**

Reestructurar los métodos del proceso de adquisiciones. Incluir cumplimiento de estándares en términos de referencia y asegurar la programación de las compras con base a la planificación estratégica y operacional.

**Actividad 1:** Elaboración de una tabla de adquisiciones requeridas por la carrera

**Indicadores de resultados:** 100%

**Cumplimiento:** 100%

**OBJETIVO OPERATIVO 3: ASEGURAR LA OPERATIVIDAD, DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO CON ENFOQUE A LA CADENA DE VALOR**

**Estrategia A:**

Integrar recursos de la cadena de valor que resuelvan técnicamente las oportunidades de mejora presentadas en la provisión del servicio a través de la implementación de proyectos de titulación

**Actividad 1:** Supervisión del mantenimiento preventivo

**Indicadores de resultados:** 100%

**Cumplimiento:** 100%

**Actividad 2:** Diseño de un plan de infraestructura de la Facultad.

**Indicadores de resultados:** 100%

**Cumplimiento:** 100%

**PERSONAL ACADEMICO 2024**



## PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CARGO
FEDERICO VON BUCHWALD DE JANON	DECANO
ALCIVAR BASTIDAS STEFANY	DIRECTORA CIVIL
CAMACHO CORONEL ANA	DIRECTORA COMPUTACION
MACIAS MARTINEZ ROSA	COORDINADORA ACADEMICA 2
GALLARDO POSLIGUA VICENTE	DIRECTOR CEIS
RODRÍGUEZ AGUIRRE DEBORA	CONSEJERA ESTUDIANTIL
FARIÑO CONSTANTE JOHANNA	ASISTENTE
MARQUEZ CUEVA MARÍA FERNANDA	ASISTENTE
NUÑEZ DIAZ JENNIFFER	APE
PARRAGA BERMELO EDDY	ASISTENTE
POSLIGUA ALCÍVAR SANDRA	ASISTENTE
REDROVAN REDROVAN ALEXANDRA	ASISTENTE
TEANGA TORRES JACQUELINE	ASISTENTE
TINOCO LEON ANDRES	ASISTENTE
TUTIVEN CASTRO JOAO	ASISTENTE
ULLOA MEJÍA MARIA DEL CARMEN	ASISTENTE
VARGAS CEVALLOS CARLOS	ASISTENTE

## EVENTOS

Reconocimiento a la Ing. Mercedes Beltrán de Sierra





Convenio con Aidetec





Cierre Academia Holcim



Semana del Agua





## Graduación



