	PLAN DE MEJORA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS	Departamento de Ciencias De la Energía y Mecánica	
		Código documento:	DCEM-2022-055

PLAN DE MEJORA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS - DCEM

1. UNIDAD RESPONSABLE DE ELABORACIÓN DEL PLAN

Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica

2. OBJETIVO DEL PLAN

Asegurar la calidad académica de los egresados de las carreras pertenecientes al Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica, transformando las debilidades identificadas mediante la última encuesta dirigida a los estudiantes que culminaron la malla curricular en el semestre Mayo Septiembre 2022 y manteniendo sus fortalezas, con el fin de incrementar el desarrollo institucional mediante la mejora de los procesos universitarios

3. OBJETIVO OPERATIVO

Incrementar la efectividad (equilibrio entre eficacia y eficiencia) en la gestión del sistema permanente de la interacción de la universidad - graduado y su entorno, a través de la ejecución de procedimientos para identificar las necesidades de formación específica en función de las demandas de la sociedad y su correspondiente proceso en la toma de decisiones


4. ALCANCE

La presente planificación rige las actividades para los involucrados en el proceso de seguimiento a graduados de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE Sede Latacunga:

1. Director de la Sede
2. Subdirector de la Sede
3. Director de Departamento
4. Director de Carrera
5. Coordinador Institucional de Seguimiento a Graduados
6. Coordinador de Seguimiento a Graduados de Carrera
7. Estudiante

5. ANTECEDENTES

Como parte del proceso de mejora continua que aporta a la calidad del proceso de formación, la Unidad de Seguimiento a Graduados aplicó una encuesta a los estudiantes de las diferentes carreras de la ESPE, Sedes y Unidades Académicas Especiales, que culminaron la malla curricular en el semestre mayo – septiembre de 2022. La encuesta contempló las siguientes secciones:

	PLAN DE MEJORA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS	Departamento de Ciencias De la Energía y Mecánica	
		Código documento:	DCEM-2022-055

1. Información personal.
2. Evaluación de resultados de Aprendizaje y su importancia.
3. Evaluación de la Satisfacción, aspectos: académicos, infraestructura y atención al estudiante.
4. Empleabilidad (primer empleo).
5. Información complementaria.

Además, en referencia al memorando Nro. ESPE-VDC-2022-5125-M, a través del cual el Vicerrectorado de Docencia remite los resultados de la encuesta aplicada a estudiantes que culminaron la malla curricular en el semestre mayo – septiembre de 2022, y en referencia al memorando Nro. ESPE-SL-JAC-2022-0178-M, remitido por la Jefatura Académica, donde se solicita se efectúe el respectivo Plan de Mejora y los correctivos pertinentes según el ámbito de competencia y gestión.

6. LINEAMIENTOS PARA EJECUCIÓN DEL PLAN

La Unidad de Seguimiento a Graduados será la responsable de integrar, coordinar, y centralizar los mecanismos para la implementación de políticas, normas, estándares y procedimientos que agilicen la gestión de seguimiento a graduados a nivel nacional.

Cada departamento, carrera y programa, deberá incluir en la información que sirve de retroalimentación para el mejoramiento de la gestión académica, las observaciones y necesidades de todos los sectores productivos, industriales, comercializadores, regulatorios y de control.

Los Directores de Departamento, Directores de Carrera y Coordinadores de Seguimiento a Graduados de carreras y programas, serán los responsables del cumplimiento del subsistema de Seguimiento a Graduados en cada una de las carreras y programas.

7. DESARROLLO DEL PLAN

El presente plan se realiza en base al informe anterior. La encuesta se ponderó con una escala del (1) al (5) donde (1) es la ponderación mínima y (5) es la máxima. Los indicadores considerados para elaborar el presente plan de mejoras corresponden a los que en el informe presentan un valor inferior a (4).

Indicadores / Aspectos	Evaluación	Acciones y tareas de mejora	Responsable de tarea	Tiempos (inicio-final)	Recursos
Satisfacción de aspectos académicos 3,98/5	Los docentes otorgan un buen trato a los estudiantes 2,27/5	Creación de ambientes educativos favorables. Charlas técnicas y cursos de	Subdirección Director de Departamento Director de Carrera.	2022-2023	Humanos y económicos



PLAN DE MEJORA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

Departamento de Ciencias De la
Energía y Mecánica

Código
documento:

DCEM-2022-055

		relaciones interpersonales a docentes.			
Evaluación de aspectos académicos de infraestructura 4,14/5	El equipamiento tecnológico de laboratorios está acorde al avance tecnológico. 3,93/5	Plan de renovación de equipamiento para Laboratorios. Asignación presupuestaria para cumplir con el plan de renovación	Rector. Director de Sede. Jefes de Laboratorio.	2023-2024	Humanos y económicos
	El software (programas computacionales) en los laboratorios están actualizados. 3,92/5	Plan de renovación y actualización de software para Laboratorios. Asignación presupuestaria para cumplir con el plan de renovación y actualización	Rector. Director de Sede. Jefes de Laboratorio.	2023-2024	Humanos y económicos
Evaluación de los servicios generales 4,09/5	La conectividad del internet en la Universidad es óptima. 3,83/5	Plan para mejorar la conectividad. Asignación presupuestaria para cumplir con el plan de mejora.	Rector. Director de Sede. Jefe de las UTICs.	2023-2024	Humanos y económicos
	La atención en el Centro Médico es óptima. 3,99/5	Plan para mejora de la atención en el centro Médico. Asignación presupuestaria para cumplir con el plan de mejora.	Rector. Director de Sede. Jefe Administrativo y Financiero.	2023-2024	Humanos y económicos
	El Bar estudiantil ofrece precios asequibles. 3,89/5	Revisión de precios y plan de mejoras en el Bar	Jefe Administrativo y Financiero	2022-2023	Humanos



PLAN DE MEJORA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

Departamento de Ciencias De la
Energía y Mecánica

Código
documento:

DCEM-2022-055

8. APROBACIÓN

	Nombre Apellido	Unidad /Cargo	Firma
Elaborado por	Acuña Coello Fausto Vinicio	Coordinador de Seguimiento a Graduados Carrera de Ingeniería en Mecatrónica	
	Arellano Reyes Milton Andrés	Coordinador de Seguimiento a Graduados Carrera de Tecnología Superior en Mecánica Aeronáutica mención Motores y Aviones	
	Bautista Zurita Rodrigo Cristóbal	Director de la Carrera de Tecnología en Mecánica Aeronáutica mención Motores y Aviones	
	Bonilla Jiménez William Moisés	Director de la Carrera de Petroquímica	
	Erazo Laverde Washington Germán	Coordinador de Seguimiento a Graduados Carrera de Ingeniería en Mecánica Automotriz	
	Mendoza Chipantasi Dario José	Director Carrera Ingeniería Mecatrónica	
	Murillo Mantilla Luis Alejandro	Coordinador de Seguimiento a Graduados de la Carrera de Tecnología Superior en Mecánica Automotriz	
	Sayavedra Delgado Javier Jonathan	Coordinador de Seguimiento a Graduados Carrera de Petroquímica	
	Vélez Salazar Jonathan Samuel	Director de la Carrera de Tecnología en Mecánica Automotriz	
	Zambrano León Victor Danilo	Director Carrera de Ingeniería Automotriz	



PLAN DE MEJORA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

**Departamento de Ciencias De la
Energía y Mecánica**

**Código
documento:**

DCEM-2022-055

Revisado por:

Mena Mena Euro
Rodrigo

Director de Departamento de
Ciencias de la Energía y
Mecánica

	PLAN DE MEJORA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS	Departamento de Ciencias De la Energía y Mecánica	
		Código documento:	DCEM-2022-055

9. MATRIZ RESUMEN DEL PLAN

OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO EJECUTIVO	OBJETIVO OPERATIVO	RESPONSABLE DEL PLAN	TIPO DE GASTO	NOMBRE DEL PLAN	PROYECTOS (INVERSIÓN/ O SIN FINANCIAMIENTO)	PARA PLAN (ACTIVIDADES Y ACCIONES) PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN (COMPONENTES)	TAREAS (ESTARÁN EN EL POA)	PRESUPUESTO PROYECTADO AÑO 2022	PRESUPUESTO O PROYECTADO AÑO 2023	PRESUPUESTO O PROYECTADO AÑO 2024	PRESUPUESTO O PROYECTADO AÑO 2025	PRESUPUESTO TOTAL (2022-2025)
OE2. Mejorar la calidad de la formación académica de la Universidad	N/A	Incrementar la efectividad (equilibrio entre eficacia y eficiencia) en la gestión del sistema permanente de la interacción de la universidad - graduado y su entorno, a través de la ejecución de procedimientos para identificar las necesidades de formación específica en función de las demandas de la sociedad y su correspondiente proceso en la toma de decisiones	Subsistema de Seguimiento a Graduados	PERMANENTE	PLAN DE MEJORA SEGUIMIENTO A GRADUADOS - DCEM		<p>Reportar información de la satisfacción de graduados y posgraduados</p> <p>Realizar las acciones para mejora del sistema de seguimiento a graduados</p> <p>Realizar informes sobre las acciones realizadas de seguimiento a graduados</p>						