

INFORME DE RESULTADOS DE LA GESTIÓN DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

CARRERA	ELECTRICIDAD
CAMPUS	SUR
SEDE	QUITO
DIRECTOR DE CARRERA	Dr. Esteban Inga Ortega, PhD.
RESPONSABLE SEGUIMIENTO A GRADUADOS	Ing. Juan Bucheli Avila, MSc.
AÑO	2018
FECHA DE ELABORACIÓN	8 enero de 2019
RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE CARRERA	0002-001-2019-01-08

1. Introducción

En el presente informe la Carrera de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito, Campus Sur. Da a conocer el trabajo realizado con respecto al seguimiento de sus graduados. Para esto se ha tomado como base el marco legal LOES, Art. 107.- Principio de pertinencia, y al Art. 142.- Sistema de seguimiento a graduados. Las actividades aquí detalladas se han realizado con el objetivo de mantenerse en contacto permanente con el graduado, aportando y monitoreando periódicamente su evolución profesional. Los resultados obtenidos de este seguimiento servirán para identificar las posibles mejoras que se puedan introducir en el Perfil de Egreso, el Perfil Profesional y el Currículo.

2. Análisis según Plan de Mejoras

2.1. Análisis por acción de mejora

Acción de mejora:	<i>Elección del Comité Consultivo de Egresados y Graduados</i>
Indicador	<i>Reuniones con Egresados y Graduados de la Carrera</i>
Meta	<i>Elección de los representantes de graduados de la Carrera hacia la Universidad Politécnica Salesiana.</i>
Fecha de ejecución	<i>23-octubre-2018</i>
Resultados de la acción de mejora:	<i>Está conformado el Comité Consultivo de Graduados.</i>
Evidencias:	<i>Informe de elección del Comité Consultivo de Graduados.</i>
Conclusiones:	<i>Luego de realizar la convocatoria a los Ingenieros Graduados de la Carrera de Electricidad, siguiendo los trámites del Artículo 12.- del capítulo V, del Reglamento de Seguimiento a Graduados de la Universidad Politécnica Salesiana. Se procede a designar, los integrantes del comité consultivo de Graduados de la Carrera de Electricidad de la URS, sede Quito. Existiendo una lista única.</i>



COMITÉ CONSULTIVO DE GRADUADOS DE LA CARRERA DE ELECTRICIDAD UPS-Q

Dignidad	Nomina	Cedula N°	email
Presidente	Ing. Juan Carlos Bastidas Villacres	1716463862	Juan.bastidasv@celec.gob.ec Juankrlos_ldu@yahoo.es
Vicepresidente	Ing. Miguel Ángel Campaña Molina	1723209142	miguelcampanamolina@gmail.com
Secretario	Ing. Paul Andrés Masache Almeida	1725785552	pmasache@ups.edu.ec
Vocal 1	Ing. Byron Daniel Benalcázar López	1725121808	bbenalcazar@est.ups.edu.ec
vocal 2	Ing. Jaime Francisco Quinteros Flores	1723715460	jquinteros@ups.edu.ec

Acción de mejora	Planificar cursos de profesionalización con temas relacionados a la Ingeniería Eléctrica
Indicador	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones con los profesores de la Carrera. • Reuniones con Egresados y Graduados de la Carrera. • Reuniones con el Comité Consultivo de Graduados y Egresados • Invitación a expositores al evento.
Meta	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer el contacto con los egresados y graduados a través de las redes sociales y correos electrónicos. • Motivar la participación de egresados y graduados en las actividades planificadas para ellos. • Planificar y Ofertar cursos de profesionalización y la actualización de conocimientos.
Fecha real de ejecución	27 noviembre de 2018
Resultados de la acción de mejora: Realizar una Conferencia Magistral en el área de Sistemas de Transmisión dirigido a los graduados y estudiantes de la Carrera de Ingeniería Eléctrica UPS-Sede Quito	
Evidencias: Informe de eventos.	
<p>Conclusiones: En la Conferencia Magistral se realizó la presentación de una charla técnica en el área de Sistemas de Transmisión, por parte del Ing. Juan Carlos Bastidas Villacres, graduado de la Carrera de Ingeniería Eléctrica sede Quito UPS, quien labora en CELEC EP – Transeléctric, en el Centro de Control de Transmisión en la operación en tiempo real del Sistema Nacional de Transmisión</p> <p>Expuso el tema: SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE EXTRA ALTA TENSIÓN DE 500 MIE VOLTIOS. Donde evidencio su experiencia en el área. Este evento contó con la participación de graduados y estudiantes de la Carrera de Electricidad UPS – Sede Quito.</p>	

Acción de mejora:	<i>Realizar charlas científicas en el marco de la semana de las ingenierías</i>
Indicador	<i>Socializar con los graduados y estudiantes de la carrera los proyectos de investigación científica realizados por el GIREI- Grupo de investigación en redes Eléctricas Inteligentes.</i>
Meta	
Fecha de ejecución	<i>No se realizó.</i>
Resultados de la acción de mejora:	
Evidencias:	
Conclusiones: <i>No se pudo realizar por cuanto en la semana de Ingenierías se suspendió las conferencias científicas, solamente un proyecto se dio paso en el 2018, por lo tanto no se expuso nada de las publicaciones del Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes, luego se debió realizar en los últimos meses del año, también se suspendió por cuanto no se socializó con los estudiantes, los proyectos de investigación científica realizados por la carrera.</i>	

Acción de mejora:	<i>Realizar charlas por parte de Egresados y Graduados dirigido a estudiantes de la Carrera.</i>
Indicador	<i>Motivar la participación de los graduados y su relación con la universidad a través de charlas impartidas por ellos a estudiantes de la carrera</i>
Meta	<ul style="list-style-type: none"> •Fortalecer el contacto con los egresados y graduados a través de las redes sociales y correos electrónicos. •Motivar la participación de egresados y graduados en las actividades planificadas para ellos.
Fecha de ejecución	<i>7 noviembre de 2018</i>
Resultados de la acción de mejora: <i>En el evento graduado al Aula se realizó la presentación de una charla técnica en el área de redes de distribución, por parte del Ing. Miguel Campaña Molina, graduado de la Carrera de Ingeniería Eléctrica sede quito UPS, quien labora en la UPS-Sede Quito como Encargado de Laboratorios.</i>	
Evidencias:	
Conclusiones: <i>El Expositor expuso el tema: Óptimo Despliegue de Transformadores en redes de Distribución. Donde evidencio su experiencia en el área. Este evento contó con la participación de graduados y estudiantes de la Carrera de Electricidad UPS – Sede Quito.</i>	



Temática abordada en el evento Graduado al Aula

Tema: Optimo Despliegue de Transformadores en redes de Distribución
Generalidades sobre los sistemas de distribución.
Componentes de un sistema de distribución.
Características de los transformadores de distribución.
Conclusiones y recomendaciones.

Acción de mejora:	<i>Socialización con a los estudiantes de los últimos niveles, del informe de análisis ocupacional</i>
Indicador	<i>Reuniones con los estudiantes de los últimos niveles de la Carrera de electricidad.</i>
Meta	<i>Informar las actividades realizadas y Fortalecer el contacto con los futuros graduados a través de las redes sociales y correos electrónicos.</i>
Fecha de ejecución	<i>10 julio de 2018</i>
<i>Resultados de la acción de mejora: Se socializo las actividades realizadas por parte de la coordinación de Seguimiento a Graduados y Egresados, a los estudiantes del noveno y décimo Semestre de Ingeniería Eléctrica en el auditorio del Campus Kennedy.</i>	
Evidencias: Informe de socialización a estudiantes – Periodo 52	
<i>Conclusiones: El día martes, 10 de julio del 2018, en el horario de 19:00 – 21:00, se llevó a cabo la Socialización de Seguimiento a Graduados y Egresados con estudiantes del Décimo Semestre de Ingeniería Eléctrica en el auditorio del Campus Kennedy. Dicho evento contó con la asistencia de estudiantes de Octavo, Noveno y Décimo Semestre de Ingeniería Eléctrica y la participación de docentes del Área de Vinculación con la Colectividad, con el objetivo de difundir las diversas actividades relacionadas y articuladas por medio del Departamento de Vinculación con la Colectividad.</i>	

SOCIALIZACIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Ítem	Actividad	Docente Responsable
1	Bienvenida	Ing. Marcelo García MSc
2	Vinculación con la Colectividad y Proyectos	Ing. Alex Valenzuela MSc
3	Procedimiento para la elaboración de Practicas Pre - Profesionales y Extensiones Universitarias	Ing. Alex Valenzuela MSc
4	Bolsa de empleo	Ing. Alex Valenzuela MSc Ing. Rogelio Orizondo MSc
5	¿Qué es el Seguimiento de Graduados y Egresados?	Ing. Juan Bucheli MSc
6	Informe del Perfil Ocupacional de Graduados y Egresados	Ing. Juan Bucheli MSc
7	Registro de asistentes	Ing. Juan Bucheli MSc
8	Agradecimiento	Ing. Marcelo García MSc

3. Actividades realizadas con el Comité Consultivo de Graduados.

3.1. Análisis actividad

Análisis de la Actividad	Reunión con el Comité Consultivo (presencial).
Indicador	1
Meta	Al menos una reunión con el Comité Consultivo de Graduados al año
Fecha de ejecución	6 noviembre de 2018
Resultados de la actividad: programación de eventos con temas relacionados a la Ingeniería Eléctrica, así como eventos sociales para compartir con los graduados de la Carrera.	
Evidencias: Informe de la reunión del Consejo Consultivo	
Conclusiones:	
<ul style="list-style-type: none"> • Se posesiono el <i>Comité Consultivo de Egresados y Graduados de la Carrera de Electricidad UPS- Sede Quito</i> • <i>Se programó eventos académicos y científicos con temáticas de actualidad en el marco de la Ingeniería Eléctrica.</i> • <i>Se programó eventos sociales para captar el acercamiento de los graduados a la carrera.</i> 	



4. Cumplimiento de Planificación Institucional de Seguimiento a Graduados

Nº	LÍNEA ESTRATÉGICA	COMPONENTE	ACTIVIDAD	Cumplimiento SI/NO	Número de resolución de aprobación de consejo de carrera
1	GESTIÓN DE SSG	Resultados de la Gestión	Informe de Resultados de la Gestión de Seguimiento a Graduados	SI	0254-008-2018-04-27
		Plan de Mejoras	Plan de Mejoras Seguimiento a Graduados	SI	0138-006-2018-03-28
		Ocupacional	Informes de Análisis ocupacional de los Graduados.	SI	0531-019-2018-10-23
		Reforma mallas y planes analíticos	Propuesta de mejora a currículo en base al seguimiento a graduados	SI	0614-023-2018-12-04
2	DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN	Socialización de los resultados de Seguimiento a Graduados	Informe de socialización de los resultados de la gestión del seguimiento a graduados	SI	0332-013-2018-07-20
3	INTERRELACIÓN CON GRADUADOS	Participación de los Graduados	Evento Graduados al Aula	SI	0617-024-2018-12-18
4	EDUCACIÓN CONTINUA Y CAPACITACIÓN	Educación Continua y Capacitación	Informe de Capacitación a Graduados	SI	0618-024-2018-12-18

5. Conclusiones:

- Las acciones de mejora planteadas por la coordinación de egresados y graduados se cumplen de forma parcial para el período analizado.
- Las acciones de mejora que propone la carrera de Ingeniería Eléctrica están orientadas a lograr una participación activa de sus Egresados y Graduados en todas las actividades que realiza la Carrera de Electricidad UPS-Sede Quito
- La existencia de una coordinación de egresados y graduados permite mantener estrechos vínculos en la relación Universidad- Graduados.

1. Recomendaciones

A nivel de carrera:

- Seguir manteniendo un responsable para dar seguimiento a egresados y graduados exclusivamente.
- Mantener como política de La Carrera de Electricidad, por lo menos una reunión de egresados y graduados cada año.
- Promulgar la impartición de curso de profesionalización y/o de actualización al menos una vez al año.

A nivel de sede:

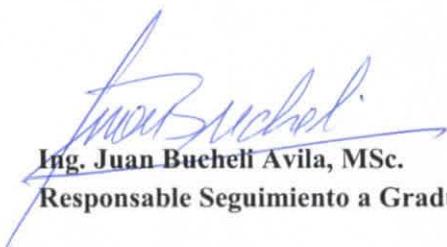
- Establecer políticas claras de vinculación para facilitar los contactos de la bolsa de trabajo.
- Permitir al graduado poder visualizar las diferentes ofertas de empleo presentes en la bolsa de trabajo.
- Establecer vínculos y/o convenios con el sector productivo del país de tal manera que exista mayores oportunidades de ingreso de graduados al sector laboral.
- Buscar el método más óptimo de mantener el contacto de la Universidad Politécnica Salesiana con La/El Graduado de la institución de tal manera que se mantenga un puente de comunicación permanente, esto podría ser a través de la dirección de correo electrónico que el egresado tenía mientras era estudiante de la universidad.

A nivel nacional:

- Establecer un vínculo de datos de egresados y graduados con la página oficial de la UPS que permita agilizar el proceso de recopilación de datos relacionado a graduados para poder generar los informes respectivos.
- La universidad está en la obligación de promocionar eventos de egresados y graduados a nivel nacional



Firma de responsabilidad



Ing. Juan Bucheli Avila, MSc.
Responsable Seguimiento a Graduados

